













Upsala. Universitet. Naturalrekabmet

D. D.

**MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

507.485  
469

\* \* \* \* \*

CUJUS

**PARTEM PRIMAM**

CONSENSU EXP. FAC. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

**CAROL. PET.  
THUNBERG,**

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,

MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD., ACAD. CÆSAR'  
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. HOLMIENS. SOCIET. SCIENT. UPSAL. PATR  
HOLM. BEROL. NAT. SCRUT. LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDRO  
SIENS. MEDIC. EDIMBURG. ET NAT. STUDIOS. IBID. MEMBRO; NEC NON  
ACAD. MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. ET BATAVIN. CORRESPOND.

*Publico examini proponit.*

**FRIDERICUS WILHELM. RADLOFF,**

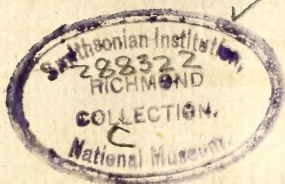
*Stockholmienfis.*

IN AUDITORIO GUST. MAJ. D. XIV. APRIL. MDCCLXXXVII.

H. A. M. S.

**UPSALIÆ,  
Typis EDMANNIANIS.**







# PRÆFATIO.

**A**dminiculis studia non tantum modo adjuvantur, sed ad summum etiam advehuntur fastigium. A multis retro sæculis, tempore jam olim OSYMANDUÆ, Bibliothecas, ubicunque litteræ aliquo fuere pretio, haud sine cura collectas atque servatas esse, neminem fugit. Nostro etiam tempore, maximæ librorum collectiones, omnibus Musarum in delubris & majoribus urbibus, minores vero apud omnes, quibus studia curæ cordique sunt, servantur, nec non augentur. Veterum sapientiam ad novissima usque tempora retinent, & eodem tempore, quo studia honores assequuntur, Bibliothecæ quoque amplificantur. His etiam ex promptuariis instructissimis possunt studiorum cupidi,

*Apis Morinæ*  
*More modoque*  
*Grata carpentis thyma.* HORAT.

artes haurire. Nemo umquam utilitatem earum serio impugnabit, & vix ullum Athenæum illis caruit, alia aliis licet scientiis adminicula desiderio fuere.

Mathematicorum instrumentorum ope, in facili est cum utilitate cœlestia corpora observare & quam celerrime sine ullo errore tempora atque spatia ingen-tia emetiri.

Legum atque operationum naturæ cognitionem & explicationem Physica instrumenta nobis edocuerunt, & vix sine experimentis vel Electrica vis, vel aquæ aut aëris proprietates, aut alia Phænomena intelligi possent.

COLUMELLA sua jam olim ætate miratus est, agricul-



culturam Doctoribus carere; nostro tamen sæculo reservatum fuit, agriculturam, libero homini, Cicero-  
ne teste, dignissimam artem & opificum artificia publicis in acroateriis Academicis audire, & varia agricultorum & opificum instrumenta, cum usus explanatione videre.

Priusquam Chemia fastigium illud, quo jam conspicitur, attigit, instrumentis Chemicis experimenta instituire necesse fuit; hac ex ratione etiam illa, in Athenæis tamquam necessaria scientiæ, hodie debito in honore habitæ, comparata sunt. Lithophylazia instituta fuerunt, ut nulla suscepta peregrinatione facile atque sine temporis dispendio possint Metallicolæ, quæ montibus inclusa sunt, cognoscere.

Historia naturalis, vastissima scientia ratione objectorum, quæ per totum tellurem sparsa obveniunt, haud facile sine animalium atque herbarum collectione, quæ nostra attentione digna sunt, addiscitur. Majoribus in Lyceis Horti quidem Botanici, quibus herbæ diffitis ex oris collectæ coluntur, tamquam necessarii habiti fuerunt; animalium verò & ficatarum herbarum collectiones diu Magnatibus & divitibus curiosis fuere relictæ, usque dum usus earum magis perspicuus factus, & musea earum ob utilitatem quibusdam in Academiis exstructa. Collectiones namque multorum cura atque industria factæ, haud exiguæ utilitatis sunt omnibus in Athenæis; uno enim loco possumus multa Naturæ producta, omnium partium orbis terraquei intueri, quorum ad cognitionem acquirendam alias longinqua itinera, longo tempore & magno sumptu suscipienda forent. Plura quoque

pau-

DSI



paucis diebus in Museis, quam per plures annos molestissimis in itineribus oculis lustrare possumus, & in naturalium collectionibus omnia animalia omnesque herbae, quae conveniunt aliqua ex parte, sapissime autem toto orbe sunt divisa, juxta se invicem posita intueri, optimeque heic catenam omnia naturae regna necentem, vel potius, secundum DONATI & BONNET, mirabile naturae rete perspicere & admirari valemus.

Non ullus, cui praecordia meliori luto finxit Titan, unquam denegavit suam collectionibus naturalium utilitatem; multa enim Omnipotentis miracula dum natura diversis removit oris, omniaque fere animalia hominis adspectum refugiunt, multa quoque vel peregrinatorum ex ignorantia ficta vel ob temporis angustiam minus accurate descripta sunt, in Museis instructis praesentia oculis possunt subjici, invicem comparari, & accuratius examinari.

Aves atque earum varietates rite cognoscere, vix ac ne vix quidem sine collectione horum, facile oculis nostris se subtrahentium Volatilium sperare possumus; non est itaque quod miremur, Ornithologiam ad recentiora usque tempora neglectam a multis fuisse. Amphibia, haec tetra animalia, quorum nomen etiam quandam negligentiam Historicorum naturalium arguit, maxima tamen attentione digna esse, contendimus, ut certo indagentur venenatae & noxae species & ut constet, quibus ex hac classe vesci absque noxa animalibus possimus.

Piscium cognitio, valde in re cibaria utilis & necessaria, multos etiam veterum errores antiquavit. En-



tomologia hodie egregie culta, cultorum labores abunde compensat. Noxas Insectorum evitare, & multas species horum animalculorum nostrum in usum convertere nobis edocuit. Stupenda exilitas, & eximia quorundam pulchritudo præsertim Indicorum, omnium admirationem movent. Vermium Historia, certe non inutilis indicat, cujus iudolis vermes homines infestantes sunt, non sine maxima in Practica Medicina utilitate.

Omnem facile cognitionem Historiæ Naturalis statim destructis Museis in antiquum ruere chaos, certo certius persuasus sum, dum, hisce conservatis, veterum reservantur inventa; in his peregrinatores spolia reponunt pretiosissima; & summa cum voluptate scientiæ amatores possunt inter mirabilia Optimi Creatoris versari, illa cum reverentia quadam contemplari & facili negotio nobilissimam illam scientiam addiscere, quæ opera Omnipotentis Creatoris pertractans, summam erga infinitum Deum pietatem quoque excitat & inspirat.

Nostrum vero non est, vel in laudes Museorum rerum naturalium excurrere, vel late patentem eorum utilitatem demonstrare; sed Tuæ, B. L. censuræ mitiori subicere Catalogum illarum, ex animali imprimis & vegetabili Regno, rerum Naturalium, quæ in Museo Academiæ Upsaliensis servantur, ut scientiæ Amatores, & quorum liberalitate instructum & ditatum fuit Museum, & quænam heic animalia & herbæ, eorum in utilitatem & commoda publico sumptu conservantur & ut alii ad numerum earum adaugendum incitentur, in Creatoris veram gloriam & Scientiarum incrementum certissimum.

I. DONATIO 1744.

# CAROLI GYLLENBORG,

COMITIS, REGIS REGNIQUE SENATORIS,

REGIÆ CANCELLARIÆ PRÆSIDIS, ACAD.

UPSALIENSIS CANCELLARII \*).



*Testudo Mydas* α 1).

*Mydas* β 2).

*Testulo Lutaria* 3).

*Geometrica* 4).

*Ra-*

\*) Donatio facta fuit 1744. vid. Acta Consist. Upsal. 1744. d. 1 Sept. p. 274. Inventarium confectum ut vid. ex act. eodem anno, d. 6 Oct. p. 360. 387. Spiritus vini, Lagenæ vitreæ & thecæ procuratæ eodem anno Act. d. 13 Oct. p. 391.

Volucrum imitamenta arte facta nonnulla, dono data mucore jam obducta, læsa & omnino deperdita inveniuntur. Coralliorum & mineralium pulcherrimæ varietatis mentio fit Am. acad. 1 p. 522. ex qua tantum Chrystalli nonnulli montani supersunt.

Cor humanum, quod inter hæc collectanea inveni-ebatur, statim in Nosocomio servandum erat. Act. Consist. 1744 d. 13 Oct. p. 392.



*Rana Arborea.*

*Coluber Berus.*

*Draco Volans.*

*Abatulla* 163: 150.

*Lacerta Crocodylus.*

*Natrix.*

*Igvana.*

*Cobella* 154: 52.

*Ameiva.*

*Domicella* 119: 60.

*Teguixin.*

*Lemniscatus* 250: 33.

*Marmorata.*

*Angulatus.*

*Lemniscata.*

*Pethola* 205: 86.

*Salamandra.*

*Annulatus* 190: 81.

*Cordylus.*

*Rhinocerotis cornu* 5).

*Gecko.*

2. DO-

1) Integra est, cum corpore ficcata, Lepadibus balanis sparsis ornata, mediocris magnitudinis.

2) Testa tantum superior, priori major.

3) Magnitudo fere volæ manus; testa rotunda, parum convexa. Palmæ & plantæ 5 - dactylæ, membrana tectæ & palmatæ, digitis 4 unguiculatis, cauda femoribus dimidio brevior.

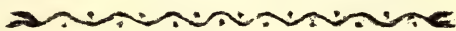
4) Testa major hujus tantum in Museo servatur.

5) Dono datum 1746 vid. Act. Consist. 1746. d. 8 Nov. p. 994.

2. DONATIO 1745.

# ADOLPHI FRIDERICI,

PRINCIPIS EO TEMPORE HÆREDIT. POSTEA  
REGIS SVECIAE GLORIOSISSIMI \*).



<i>Simia apedia.</i>	<i>Testudo Mydas</i> γ 4).
<i>Lemur Tardigradus</i> 1).	<i>Rana Boans.</i>
<i>Didelphis Marsupialis.</i>	<i>Gibbosa.</i>
<i>Murina</i> 2).	<i>Arborea</i> β.
<i>Dasypus</i> 7 - cinctus 3).	<i>Pipa.</i>
<i>Verspertilio Vampyrus.</i>	<i>Paradoxa</i> 5).
<i>Myrmecophaga</i> 3 - dactyla.	<i>Lacerta Principalis.</i>
<i>Sciurus Flavus.</i>	<i>Igvana</i> var.
	<i>Agama.</i>

B

La-

\*) Vid. Act. Confist. Acad. Upsal. 1745. sem. poster. p. 111 & 140 ubi individua, Spiritu-vini fervata numero 87 enumerantur, scilicet: Serpentes 21. Lacertæ 20. Ranae 5. Testudo 1. Quadrupedia 7. Insecta 7. Vermes 4. Pisces 22.

- 1) Cranium tantum.
- 2) Cum pullis.
- 3) Fœtus est sine dentibus.
- 4) Describitur integra in Amœnit. Acad. sed non extat, nisi testa superior, satis magna.
- 5) Completa & larvata.

*Lacerta Calotes.*

*Marmorata var.*

*Ameiva var.*

*Chamaeleon.*

*Aurata.*

*Seps.*

*Superciliofa.*

*Monitor.*

*Bicarinata.*

*6-lineata 6).*

*Orbicularis.*

*Umbra.*

*Agilis 7).*

*gecko var.*

*Crocodylus 8).*

*Palustris 9).*

*Crotalus Dryinus.*

*Boa Hortulana.*

*Canina.*

*Controtrix.*

*Coluber carinatus 10) 155: 116.*

*Annulatus 103: 95.*

*Cenchoa.*

*Plicatilis 130: 46.*

*Vittatus.*

*Cobella var. 151: 52.*

*Sibilans 158: 103.*

Co.

6) Cauda abrupta in hac uti & in *Lacerta* principali.

7) Varietas: Supra nigra areis maculisque ocellaribus ex punctis elevatis albis; subtus alba; latera parum cœrulefcunt. Palmæ & plantæ fissæ, 5-dactylæ, ungviculatæ. Cauda teres, verticillata, attenuata.

8) Pullus.

9) *Lacerta* hæc cœrulefcens maculis oblongis sparsis albidis. Sebæ Thesaur. T. 2. p. 15. T. 12. fig. 5. *Lacerta cordylus* ut duplicata respicienda.

10) *Coluber* *Dipsas*, *fibon*, cœruleus, *Tetraodon* *Lagocephalus*, *Silurus* *Callichthus*, *labrus* *linearis*, *Gymnotus* *carapo*, *Argentina* in *Amcen. Acad.* 1. p. 583. seqq. nominantur, jam vero in Museo non invenienda.



<i>Coluber Petbola</i> 202: 99.	<i>Blennius Cornutus.</i>
<i>Atrax</i> 193: 60.	<i>Superciliofus.</i>
<i>Laticaudatus</i> 11) 216: 32.	<i>Muraena Helena.</i>
<i>Agilis?</i> 184: 50.	<i>Echenæis Remora.</i>
<i>Pullatus</i> 216: 109.	<i>Neucrates.</i>
<i>Anguis Scytale</i> 240:13,234,11.	<i>Exocætus Volitans.</i>
<i>Amphisbæna Fuliginosa.</i>	<i>Cyprinus Auratus.</i>
<i>Cæcilia Glutinosa.</i>	<i>Aranea avicularia.</i>
<i>Raja Torpedo.</i>	<i>Tarantula.</i>
<i>Tetraodon testudineus.</i>	<i>Mantis Religiosa.</i>
<i>Diodon Hystrix</i> 12).	<i>Gryllus Pupus.</i>
<i>Syngnatus Hippocampus.</i>	<i>Scorpio afer.</i>
<i>Gobius elotris.</i>	<i>Scolopendra morsitans.</i>
<i>Silurus Aspredo.</i>	<i>Julus Indus</i> 13).
<i>Cætodon saxatilis.</i>	<i>Sepia officinalis.</i>
<i>Striatus.</i>	<i>Aphrodita aculeata.</i>
<i>capistratus.</i>	<i>Actinia Judaica.</i>
<i>Perca Radula.</i>	<i>Senilis.</i>

B 2

3. Do-

11) Cauda obtusa, parum compressa, corpus æqualis crassitie.

12) Siccatus.

13) Fractus & deperditus.

3. DONATIO 1746.  
**ERICI PETREI,**  
 CONSILIARII SUPREM. DICASTER. HOLMENSIS\*).

<i>Echinus Esculentus.</i>	<i>Serratum.</i>
<i>Rosaceus.</i>	<i>Edule.</i>
<i>Lepas Balanus.</i>	<i>Rusticum.</i>
<i>Tintinnabulum.</i>	<i>Maetra Stultorum.</i>
<i>Anatifera.</i>	<i>Glabrata.</i>
<i>Mya Truncata.</i>	<i>Solida.</i>
<i>Arenaria.</i>	<i>Donax Trunculus.</i>
<i>Margaritifera.</i>	<i>Venus Dione.</i>
<i>Solen Vagina.</i>	<i>Dysera.</i>
<i>Siliqua.</i>	<i>Verrucosa.</i>
<i>Strigilatus.</i>	<i>Cancellata.</i>
<i>Tellina Radiata.</i>	<i>Chione.</i>
<i>Carnaria.</i>	<i>Deflorata.</i>
<i>Pisiformis.</i>	<i>Reticulata.</i>
<i>Cardium Medium.</i>	<i>Prostrata.</i>
<i>Echinatum.</i>	<i>Tigrina.</i>
<i>Ciliare.</i>	<i>Edentula.</i>
<i>Isocardia.</i>	<i>Rotundata.</i>

*Spo-*

---

\* ) Act. Consist. Upsl. 1746 sem. prius p. 629.  
 Conchyliia initio in Bibliotheca Upsaliensi servabantur. Act. Consist. 1746 p. 165, deinde vero ad Hortum Botanicum transportata fuerunt & inventario debito instructa. Act. Consist. Acad. Upsl. d. 3 febr. & 3 Oct.



*Spondylus Gæderopus.*

*Chama Gigas.*

*Hippopus.*

*Antiquata.*

*Arca Noæ.*

*Antiquata.*

*Undata.*

*Glycymeris.*

*Pilosa.*

*Ostrea Maxima.*

*Jacobæa.*

*Pallium.*

*Nodosa.*

*Pes felis.*

*Sanguinea.*

*Varia.*

*Pusio.*

*Edulis.*

*Lima.*

*Anomia Cepa.*

*Mytilus Margaritiferus.*

*Lithobagus.*

*Edulis.*

*Argonauta Argo.*

*Nautilus pompilius.*

*Spirula.*

*Conus marmoratus.*

*Conus Litteratus.*

*Generalis.*

*Ebræus.*

*Stercus muscarum.*

*Varius.*

*Magus?*

*Striatus.*

*Textile.*

*Geographus.*

*Tulipa.*

*Cypræa Exanthema.*

*Arabica.*

*Argus.*

*Stercoraria.*

*Carneola.*

*Zebra.*

*Ametbysthea.*

*Lurida.*

*Caput Serpentis.*

*Mauritiana.*

*Vitellus.*

*Mus.*

*Tigris.*

*Lynx.*

*Isabella.*

*Clandestina.*

*Hirundo.*

*Asellus.*

*Cypræa Moneta.**Annulus.**Caurica.**Erofa.**Helvola.**Poraria.**Pediculus.**Nucleus.**Bulla Ovum.**Gibbosa.**Naucum.**Ampulla.**Ficus.**Terebellum.**Virginica.**Achatina.**Voluta Oliva.**Monilis.**Perficula.**Glabella.**Rustica.**Cancellata.**Musica.**Vespertilio.**Turbinellus.**Cymbium.**Olla.**Mitra cardinalis.**Buccinum Perdix.**Pomum.**Olearium.**Dolium.**Plicatum.**Rufum.**Testiculus.**Areola.**Glaucum.**Vibex.**Arcularia.**Mutabile.**Harpa.**Spiratum.**Undatum.**Maculatum.**Subulatum.**Strombus Pes Pelecani.**Chiragra.**Lambis.**Lentiginosus.**Auris Dianæ.**Pugilis.**Marginatus.**Gibberulus.**Gigas.**Canarium.**Epidromis.**Strom-*



- |  |   |
|--|---|
| <p><i>Strombus Vittatus.</i></p> <p><i>Murex Haustellum.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Tribulus.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Brandaris.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Trunculus.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Ramosus.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Rana.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Femorale.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Anus.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Nodus.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Melongena.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Cutaceus.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Morio.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Colus.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Aruanus?</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Despectus.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Antiquus.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Tritonis.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Aluco.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Vertagus.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Erinaceus.</i></p> <p><i>Trochus Niloticus.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Perspectivus.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Magus.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Varius.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Vestiarius.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Labio.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Conulus.</i></p> | <p><i>Turbo Petbolatus.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Cbrysofostomus.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>rugosus.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Pica.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Margaritaceus.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Delphinus.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Terebra.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Exoletus.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Imbricatus.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Clathrus.</i></p> <p><i>Helix Scarabæus.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Arbustorum.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Pertusa.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Nemoralis.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Lucorum?</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Vivipara.</i></p> <p><i>Nerita Canrena.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Glaucina.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Littoralis.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Exuvia.</i></p> <p><i>Haliotis tuberculata.</i></p> <p><i>Patella Saccharina.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Granatina.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Cærulea.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Mamillaris.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Nimbosa.</i></p> <p><i>Dentalium Elephantinum.</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Entalis.</i></p> <p><i>Teredo Navalis.</i></p> |
|--|---|

4. DONATIO 1747.

**CLAUDII GRILL,**

SOCIET. IND. COMMERC. DIRECTOR. EQVIT.  
DE STELLA POLARI AURAT. ATQUE REG.  
ACAD. SCIENT. HOLMENS. MEMBRI\*)

---

<i>Bradypus Tridactylus.</i>	<i>Coluber Cyaneus</i> 1) 165: 122.
<i>Crotalus Durissus,</i>	<i>Cobella</i> var. 150. 55.
<i>Boa Constrictor.</i>	<i>Æsculapii</i> 2) 183: 44. 188: 73.
<i>Cæcilia Tentaculata.</i>	<i>Abætulla</i> 162: 139.
<i>Lacerta Chamæleon. var.</i>	<i>Lemniscatus</i> 242: 36.
	<i>Anguis Scytale</i> 227: 18.
	<i>Gymnotus Electricus.</i>
	<i>Gryllus Cristatus</i> 3).

5. DO-

\*) Act. Consist. Acad. Upf. 1747. fem. prior. p. 205. 388.

1) *Amphisbæna fuliginosa*, *Lacerta Teguixin*, *Aranea avicularia*, *Scolopendra morfitans* ad duplicatas referri debent.

2) Numero scutarum & squamarum valde variare deprehenditur.

3) *Mantis Gongylodes spiritu dissoluta* & lacerata omnino deperdita fuit. *Amphisbæna fuliginosæ* variet. Am. Acad. 1 p. 500. non invenitur; neque *Fringilla Jamaicensis*, *Coluber pallidus*, *domicella* & *pethola*.



D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM**  
**ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

CUJUS

**PARTEM SECUNDAM**

CONSENSU EXP. FAC. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

**CAROL. PET.**  
**THUNBERG,**

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD., ACAD. CÆSAR.  
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. HOLMIENS. SOCIET. SCIENT. UPSAL. PATR.  
HOLM. BEROL. NAT. SCRUT. LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDRO-  
SIENS. MEDIC. EDIMBURG. ET NAT. STUDIOS. IBID. MEMBRO; NEC NON  
ACAD. MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. ET BATAVIN. CORRESPOND.

*Publico examini proponit,*

**LAUR. MAGN. HOLMER,**

STIPENDIARIUS REGIUS. *Dalia-Wermelandus.*

IN AUDIT. GUST. MAJ. D. XIV APRIL. ANNI MDCCLXXXVII.

H. P. M. S.

---

UPSALIÆ,  
LITTERIS DIRECTOR. JOHAN. EDMAN.





5. DONATIO. 1748.

# MAGNI LAGERSTROEM,

REG. COLLEG. COMMERCIOR. CONSILIAR. SOCIET. COMMERC.  
IND. OR. DIRECT. ACAD. SCIENT. STOC KH. ET UPSAL. MEMBRI.\*)

*Tanagra Militaris* 1).  
*Emberiza Mixta.*  
*Loxia Dominicana* 2).  
    *Sanguinivox*.  
    *Oryzivora.*  
    *Flavicans.*  
    *Fusca.*  
*Lophius Histrio.*  
*Ballistes Vetula* 3).  
*Tetraodon bifidus.*  
*Chætodon argenteus.*  
*Scomber Trachurus.*  
*Gobius Pectinirostris* 4).

*Clupea Triza.*  
    *Mystus.*  
*Cyprinus Auratus.* 5).  
*Cancer Grapsus.*  
*Julus ovatus.*  
*Nereis Cærulea.*  
*Holothuria Physalis.*  
    *Priapus.*  
*Actinia Equina.*  
*Medusa Porpita.*  
*Asterias Pectinata.*  
*Pennatula Phosphorea.*  
    *Mirabilis.*

C 2

6. ET

\*) A9. Consist. Acad. Ups. 1748 sem. poster. p. 345 & 1750 d. 13 Oct. Promisit quoque ulterius mittere, act. 1750 d. 8 Dec.

1) Manis pentadactyla, siccata a tineis successu temporis omnino consumpta; Pſittacus Gulgulus, Buceros bicornis, Pelecanus aquitius & piscator, Sterna stolidâ non inveniuntur in Museo.

2) *Loxia Cyanea*, pessime occisa, in Spiritu Vini macerata inconspicua est.

3) Siccata.

4) *Gobius elotris* ad duplicatas numerandus.

5) Varietas cauda bifida. D.  $\frac{1}{16}$  P. 15 V. 8. A.  $\frac{2}{6}$  C. 20.

*Clupea Triza* læsa uti et *Chiton punctatus*.

Desiderantur *Loxia cardinalis*, *Labrus opercularis*, *Chætodon pinnatus*, *Julus fuscus* & *crassus*, *Hirudo muricata*, *Pennatula sagitta*, *Hydra conglomerata*, *Madrepora polygama*, *Corallium Chinense*, *Fucus tendo* filaque inde facta, quorum fit mentio Am. Acad. T. 4. p. 236. & seqq.

6. ET. 7 DONATIO 1749 ET SEQUENTIBUS ANNIS  
**JONÆ ALSTRÖMER,**  
 EQUIT. REG. ORD. DE STELLA BOREALI, REG.  
 COLL. COMMERCIOR. CONSILIAR. NEC NON CIV.  
 ET MERC. GOTHOBURGENSIS, ATQUE REG.  
 ACAD. SCIENT. HOLM. MEMBRI \*).

NEC NON

**CAROLI LINNÉ,**  
 EQUIT. DE STELLA BOREALI, ARCHIAT. REG. ET  
 PROFESS. UPS. PLURIMUM ACAD. LITT. MEMBRI \*\*).

*Lemur Catta.*  
*Viverra Erminea.*  
*Mustela Lutreola.*  
*Talpa Europæa.*  
*Castor Fiber.*

*Mus Lemmus.*  
*Terrestris?*  
*Paludosus.*  
*Gerboa jaculus.*  
*Sciurus Sagitta 1).*  
*Vulgaris; albus 2).*

*Sus*

---

\*) *Dono data esse Naturalia, constat ex Actis Confist. Acad. Upsl. 1749 d. 20 Dec. cum vero nullus eorum exstet catalogus, hanc donationem cum Linneana conjungere coacti fuimus.*

\*\*) *Plura naturalia, Spiritu-vini servata liberalitati D. Arch. & Equit. à LINNÉ debere Museum Upsaliese, nullum est dubium, licet certum ejus catalogum conficere nos non possimus, vel illa semper ab aliorum sparsis donis distingvere.*

1) *Ex insula Java attulit P. Nordgren.*

2) *Captus fuit in Sylva juxta Kongsör & donatus a*



*Sus Chinensis* 3).  
*Gracula fætida*.  
*Alcedo Hispida*.  
*Rallus capensis*. 4).  
*Parra Jacana*.  
*Loxia virens*.  
*Hirundo Apus: alba*.  
*Ovum Testudinis*.  
*Testudo rostrata* 5).  
     *Scabra*.  
     *Imbricata*.  
*Rana Bombina*.  
     *Rubeta*.  
     *Marina*.  
     *Typhonia*.  
     *Marginata*.  
     *Esculenta*.

*Lacerta agilis* var.  
     *it. var.*  
     *Crocodylus* var.  
*Lacerta Psevipes* 6).  
     *Lateralis*  $\alpha$ . 7).  
*Siren Lacertina*.  
*Coluber Calamarius* 144: 46 8).  
     *Cerbersea* 9).  
     *Præster* 148: 32.  
     *Buccatus*.  
     *Triscalis*.  
     *Guttatus*.  
     *Mycterizans*.  
     *Ceruleascens?* 215: 113.  
     *Exoletus* 152: 138.  
     *Lineatus* 167: 82.  
     *Petolarius* 158: 57.  
                     (152: 50.  
                     *Ne-*

## C 3

Comit. Cronstedt. Totus albus oculis aurantiacis vid. *Fischerströms beskrifning om Mälaren* p. 151.

3) Pullus.

4) In promontorio bonæ spei Sclopeto occisus a D. Præfide & ad Arch. LINNÉ anno 1774 transmisus.

5) *Testudo rostrata*: pedibus palmatis, testa integra carinata elevato-striata scabra.

6) *Anguis quadrupes* LINN. Syst. Naturæ Anim. Holm. 1766. p. 390.

7) Cauda tereti attenuata mediocri, palmis plantisque pentadactylis, linea laterali nigra.

8) Cauda in figura Musæi ADOLPHI FRIDERICI valde obtusa, forsan abrupta fuit, in nostro specimine acuta, longior & pluribus squamis instructa.

9) Variat scutis & squamis 148: 32. 147: 36. 144: 44.



<i>Nebulatus</i> 180: 84.	<i>Ova Piscium.</i>
<i>Miliaris.</i>	<i>Muræna serpens.</i>
<i>Virgatus</i> 10).	<i>Myrus.</i>
<i>Strigilis</i> 11).	<i>Gymnotus Asiaticus.</i>
<i>Ammodytes</i> , 142: 32, 12)	<i>Trichiurus Lepturus.</i>
<i>Anguis Ventralis.</i> 128: 230.	<i>Ammodytes Tobianus.</i>
<i>Fragilis</i> , 119: 129, 13).	<i>Trachinus Draco.</i>
<i>Petromyzon Fluviatilis.</i>	<i>Gadus Merlangus.</i>
<i>Raja Clavata.</i>	<i>Merluccius.</i>
<i>Squalus Acanthias.</i>	<i>Callarias.</i>
<i>Squatina.</i>	<i>Carbonarius.</i>
<i>Catulus.</i>	<i>Pollacchius.</i>
<i>Carcharias.</i>	<i>Lota.</i>
<i>Lophius Vespertilio.</i>	<i>Blennius Gunellus.</i>
<i>Ballistes Monoceros.</i>	<i>Viviparus.</i>
<i>Ostracion Triquetter.</i>	<i>Raninus.</i>
<i>Cornutus.</i>	<i>Gattorugine.</i>
<i>Tetraodon Ocellatus.</i>	<i>Cæpola Tania.</i>
<i>Cyclopterus Lumpus.</i>	<i>Rubescens.</i>
<i>Syngnathus acus.</i>	<i>Coryphæna Virens.</i> 14).
<i>Pelagicus.</i>	<i>Gobius Niger.</i>
<i>Accipenser Sturio.</i>	<i>Joso.</i>

Co-

10) Pallidus fusco nebulosus. 244: 136.

11) Tenuis pedalis totus pallidus, striis nigris brevibus par paria approximatis, in dorso, inprimis prope caput sparsis 150: 78.

12) Dono datus ab *Edvardo Carleson*, Reg. Cancellariæ Consiliario. LINN. Amœn. Acad. Tom. 1. p. 517.

13) *Anguis fragilis* variat numero squamarum 119: 129. 137: 69. 131: 82.

14) D. 20. T. 11. V. 5. A. 14. C. 12.



- |                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| <i>Gobius Anguillariv.</i>     | <i>Cobitis Tania.</i>         |
| <i>Cottus Catapbraetus.</i>    | <i>Silurus Galeatus.</i>      |
| <i>Quadricornis.</i>           | <i>Loricaria Catapbraeta.</i> |
| <i>Scorpius.</i>               | <i>Salmo Fario.</i>           |
| <i>Zeus Vomer.</i>             | <i>Lacustris.</i>             |
| <i>Uranoscopus scaber.</i>     | <i>Eperlanus.</i>             |
| <i>Pleuronectes flesus.</i>    | <i>Esox Belone.</i>           |
| <i>Sparus Chromis.</i>         | <i>Gymnocephalus.</i>         |
| <i>Honoratus 15).</i>          | <i>Atherina hepsetus.</i>     |
| <i>Labrus melops.</i>          | <i>Mugil Albula.</i>          |
| <i>Offisragus.</i>             | <i>Chætodon Nigricans.</i>    |
| <i>Cbinensis.</i>              | <i>Arcuatus.</i>              |
| <i>Lunaris -</i>               | <i>Clupea Harengus.</i>       |
| <i>Sciæna Unimaculata.</i>     | <i>Encrasicolus.</i>          |
| <i>Umbra 16).</i>              | <i>Atherinoides.</i>          |
| <i>Perca Fluviatilis: α.</i>   | <i>Cyprinus Aphya.</i>        |
| <i>β. Monstrosa.</i>           | <i>Grislagine.</i>            |
| <i>Polymnia.</i>               | <i>Alburnus.</i>              |
| <i>Cottoides.</i>              | <i>Cephalus.</i>              |
| <i>Scriba.</i>                 | <i>Scorpio Americanus.</i>    |
| <i>Cernua.</i>                 | <i>Europæus.</i>              |
| <i>Gasterosteus Aculeatus.</i> | <i>Gordius Aquaticus.</i>     |
| <i>Ovatus.</i>                 | <i>Medinensis?</i>            |
| <i>Scomber Scombrus.</i>       | <i>Fasciola Hepatica.</i>     |
| <i>Trigla Catapbraeta.</i>     | <i>Intestinalis.</i>          |
| <i>Gurnardus.</i>              | <i>Aphrodita Squamata.</i>    |
| <i>Hirundo.</i>                | <i>Pennata 17).</i>           |

Scyl-

15) Cauda lunata corpore flavo, pinnarum ventralium radio primo setaceo D.  $\frac{7}{15}$  P. 14. V. 5. A.  $\frac{1}{2}$  C. 12.

16) D.  $\frac{17}{9}$  P. 14. V.  $\frac{1}{5}$  A.  $\frac{3}{8}$  C. 18.

17) E. China misit D. Staf. A. Oblonga fasciculis fetaceis XXXVI, papillis penniformibus utrinque XXXVI.

*Scyllæa Pelagica.**Sepia Octopodia.**Media.**Loligo.**Tænia Vulgaris.**Lata.**Asterias Rubens.**Opbiura.**Teredo Navalis.**Sabella Penicillus.**Lumbricus Marinus.**Myxine Glutinosa.*

ANIMALIA, quæ in Horto Batanico viva fuerunt &  
mortua jam in Museo servantur.

*Simia cepheus: β æthiops.**jacabus.**Erinaceus europæus.**Mus aguti.**Psittacus Macao.**cristatus.**Casuarium setotus.**Struthio camelus.**Ardea grus. \*)*

8 DO-

---

\*) Omnium ante enumeratorum Naturalium Inventarium Consistorio Academico ab Arch. a LINNÉ traditum fuit anno 1768, ut vid. ex Act. d. 12 Mart. p. 262.



) 25 (

8. DONATIO. 1775.

**CAROL. PETR. THUNBERG,**  
EQUIT. REG. ORD. VASÆI, PROF. REG. UPS. ET  
PLURIUM ACAD. SCIENT. MEMBRI.

---

**MAMMALIA.**

<i>Simia Satyrus</i> 1). <i>Silenus.</i> 2). <i>Sabæa.</i>	<i>Viverra erminea.</i> <i>nivalis.</i>
<i>Lemur tardigradus.</i> <i>tarsia</i> 3).	<i>Felix lynx.</i> <i>mustela lutra.</i> <i>lutris.</i>
<i>Vespertilio auritus.</i> <i>murinus.</i>	<i>Ursus meles.</i> <i>Lepus timidus.</i> <i>cuniculus.</i>
<i>Myrmecophaga didactyla.</i> <i>Viverra genetta.</i> <i>martes.</i>	<i>Mus Musculus.</i> <i>porcellus.</i>

D

*Mus*

---

1) Vivam e Java attulit Peregrinator illustris, Dn. *Cl. Fr. Hornstedt*, cariss. olim Cel. Præsid. Discipulus, jam Med. Doct. & ad Gymnasium Lincop. Med. & Histor. Natur. Lect. in Patriam reversus, & de Historia Naturali optime meritus, quique hanc singularem & rarissimam Simiam, uti & Mustelam lutrem, Moscum pygmæum & multas alias Indiæ orientalis speciosas Gazas cum Dn. Præfide communicavit.

2) Cauda corpore longior. Animal facile mansvescit & familiare evadit.

3) Rarissimum ex Indiæ Orientalis Insulis Animalculum, cauda longa prehensili vid. Buffon Histor. Nat. Quadrup. Tom. 13. p. 51, 52. Tab. 10.

*Mus Avellanarius.**Sylvaticus.**Terrestris.**Sciurus vulgaris.**ceilonicus 4).**volans.**Bos gnu 5).**Equus Zebra.**Capra dorcas.**oreas.**pygargus.**sylvatica.**leucophea.**strepsiceros.**Moschus pygmaeus.*

## AVES.

*Falco apivorus.**palumbarius.**nifus.**rusticolus.**pygargus.**tinnunculus.**ceruginosus.**gentilis.**subbuteo.**albicilla.**Milvus.**Strix bubo.**aluco.**nyctea: nigromaculata.**scops.**passerina.**funerea.**sibirica.**Strix otus.**flammea.**Lanius excubitor.**collurio. ♂♀**collaris.**Corvus cornix.**monedula.**corax.**graculus.**pica.**caryocatactes.**glandarius.**infautus.**Coracias garrula.**Oriolus galbula.**Paradisæa apoda.**Cuculus canorus.**Jynx torquilla.**Picus*

4) E Ceilona. Supra ater, subtus flavescens, pilis rigidis. vid. Pennant. Quadrup. p. 408. Vocatur a Ceilonensibus; Rukkia. mansvescit lepidum animal.

5) Ex interiori Africa Australi. vid. Sparrman, Act. Holm.

*Picus martius.* ♂♀*major.**medius.**minor.* ♂♀*tridactylus.* ♂♀*viridis.**Sitta Europæa.**Gracula religiosa.**Alcedo capensis.**Merops apiaster.**Certhia familiaris.**chalybea.**famosa.**Trochilus pegasus.**Anas nigra.**fusca.**crecia.* ♂♀*mollissima.* ♂♀*hyemalis: glacialis.* ♂♀*clangula.* ♂*tadorna.**marila.**clypeata.**penelops.**acuta.**ferina.**fuligula.**Mergus serrator.**mergamser.* ♂♀*albellus.**Alca torda.**Procellaria capensis.**Pelecanus bassanus.**piscator.**carbo.**Colymbus grylle.**troile.**septentrionalis.**arcticus.**auritus.**urinator.**Larus marinus.**fuscus.**canus.**parasiticus.**Sterna hirundo.**nigra.**caspica.**stolida.**Ardea cinerea.**stellavis.**Scolopax arquata.**capensis.**rusticola.**gallinago.**phæopus.**totanus.**Tringa hypoleucos.**hyperborea.**pugnax.* ♂*ochropus.**littorea.**interpres.**vanellus.* ♂*alpina?*





*Phœnicopterus ruber.*  
*Tantalus falcinellus.*  
*Charadrius morinellus.*  
*pluvialis.*  
*biaticula.*

*Hæmatopus ostralegus.*

*Fulica atra.*

*Rallus crex.*

*Tetrao tetrrix.* ♂♀  
*urogallus.*  
*lagopus.*  
*bonasia.*  
*hybridus.*

*Columba striata.*  
*hispanica.*  
*dasyptus.*  
*gutturosa.*  
*cucullata.*  
*turbita.*  
*laticauda.*  
*coronata.*  
*turtur.*  
*risoria.*

*Pavo cristatus.* ♀

*Alauda arvensis.*  
*pratensis.*  
*arborea.*

*Sturnus vulgaris.*  
*cinclus.*

*Turdus capensis.*  
*pilaris.*  
*viscivorus.*  
*iliacus.*

*Turdus musicus.*  
*merula.*

*Ampelis garrulus.*

*Loxia capensis.* ♂  
*curvirostra.*  
*coccothraustes.*  
*pyrrhula.* ♂♀  
*chloris.*  
*enucleator.*  
*cyanea.*  
*orix.* ♂

*Emberiza nivalis.*  
*citrinella.*  
*hortulana.*  
*schaeniclos.*

*Fringilla coelebs.* ♂♀  
*cannabina.*  
*linaria.* ♂♀  
*domestica.*  
*lulensis.*  
*canarina.*  
*it. hybrida.*  
*carduelis.*  
*it. hybrida.*  
*spinus.*  
*flavirostris.*  
*lapponica.*  
*montifringilla.*  
*montana.*

*Muscicapa griseola.*  
*atricapilla.*

*Motacilla alba.*  
*enanthe.*

*Mota-*

*Motacilla rubetra.*  
*regulus.* ♂♀  
*svecica.*  
*hypolais.*  
*salicaria.*  
*phœnicurus.*  
*trochilus.*  
*sylvia.*  
*trogodytes.*  
*moduralis.*  
*flava.*  
*atricapilla.*

*Tanagra violacea.*

*Parus palustris.*  
*cristatus.*  
*cæruleus.*  
*major.*  
*ater.*  
*caudatus.*

*Hirundo urbica.*  
*rustica.*  
*opus: atra.*  
*var. grisea.*  
*riparia.*

*Caprimulgus europæus.*

### AMPHIBIA.

*Testudo geometrica: pusilla.*    *Lacerta crocodylus: pullus.*  
*orbicularis.*                            *palustris: var.*  
*japonica 1).*                              *lateralis β 3).*  
*areolata 2).*                              *gecko var. 4).*  
*Lacerta agilis: var.*                    *abdominalis 5).*

D 3

*Lacer-*

1) *T. Japonica*: pedibus pinniformibus uni-ungviculatis, testa carinata crenata postice quadribola.

2) *T. Areolata*: pedibus digitatis, testa gibbosa scutellis elevatis subquadrangulis striatis medio depressis scabris.

3) *L. lateralis*: cauda tereti attenuata mediocri, palmis plantisque 5-dactylis, linea laterali nigra. Varietatem β communicavit cum Exp. D. Præside, Demonstrat. Botanices Dn. Mag. *Adam. Afzelius.*

4) *L. gecko*: cauda tereti longa, dorso papilloso, vitta longitudinali alba, pedibus dilatato, palmatis.

5) *L. abdominalis*: pedibus remotissimis, cauda subnula, corpore cinereo.

- |   |  |
|---|--|
| <p><i>Lacerta amboinensis</i> ♀ 6).<br/> <i>japonica</i> 7).<br/> <i>Coluber natrix</i>.<br/> <i>naja</i>.<br/> <i>æsculapii</i> 175: 44.<br/>         var. 179: 36.<br/>         var. 183: 47.<br/>         var. 182: 45.<br/> <i>Regina</i> 140: 67.<br/> <i>vittatus</i>.<br/> <i>abætulla</i> 172: 162.<br/> <i>petolarivus</i> 212: 100.<br/> <i>Berus: niger</i> 144: 39.<br/>         var. 144: 40.<br/> <i>chbersea</i> var. 150: 33.<br/> <i>guttatus</i> var. 220: 62.<br/> <i>pelias</i> 180: 100.</p> | <p><i>Coluber minervæ</i> 240: 90.<br/> <i>domicella</i> 120: 56.<br/> <i>simus</i> 124: 44.<br/> <i>lati caudatus</i> var. 224: 44.<br/> <i>calamarius</i> 140: 42.<br/> <i>strigilis</i> var. 154: 94.<br/> <i>Anguis scytale</i> 226: 15.<br/>         var. 232: 13.<br/>         <i>fragilis?</i> 131: 33.<br/> <i>Amphisbæna reticulata</i> 8).<br/> <i>Petromyzon branchialis</i>.<br/> <i>Lophius piscatorius</i>.<br/> <i>Ballistes aculeatus</i>.<br/> <i>Tetraodon testudineus</i>.<br/> <i>Ostracion tricornis</i>.<br/>         <i>hexagonus</i> 9).<br/> <i>Diodon Atringa</i>.</p> |
|---|--|

### PISCES.

- |   |   |
|---|---|
| <p><i>Muræna conger</i>.<br/> <i>angvilla</i>.<br/> <i>myrus</i>.<br/> <i>Stromateus argenteus</i>.<br/> <i>chinenfis</i>.<br/> <i>Callyonimus Indicus</i>.</p> | <p><i>Callyonimus Dracunculus</i>.<br/> <i>Gadus chinenfis</i>.<br/> <i>eglefinus</i>.<br/> <i>barbatus</i>.<br/> <i>morrhua</i>.</p> |
|---|---|

Ga-

- 6) *Hornstedt* Act. Holmenf. 1785, p. 130. cum figura.  
 7) *Lacerta Japonica*: cauda compressa longa, linea dorsali alba, plantis muticis.  
 8) *Annulis* 130: 21. supra rubicunda, subtus alba, pulcherrime reticulata, vitta utrinque alba.  
 9) *Ostracion hexagonus*: tetragonus lateribus linea elevata, spinis dorsalibus ventralibusque binis.



- Gadus merlangus.*  
*virens.*  
*Coryphæna sima.*  
*pompilius.*  
*Uranoscopus scaber.*  
*Blennius viviparus.*  
*Cottus volans.*  
*scorpius.*  
*cataphractus.*  
*Gobius patella 10).*  
*bipes.*  
*Scorpæna porcus.*  
*Pleuronectes cynoglossus.*  
*papillofus.*  
*plateffa.*  
*limanda.*  
*Chætodon macrolepidotus.*  
*rostratus.*  
*Sparus spinus.*  
*rhomboides?*  
*argyrops.*  
*annularis.*  
*Labrus guazo.*
- Labrus auritus.*  
*Sciæna lepisma.*  
*cappa.*  
*Perca marina.*  
*labrax.*  
*nobilis.*  
*schretser.*  
*ocellata.*  
*picta 11).*  
*lucioperca.*  
*Gasterosteus spinachia.*  
*pungitius.*  
*occidentalis.*  
*Scomber glaucus.*  
*scombrus.*  
*Mullus barbatus.*  
*imberbis.*  
*Trigla volitans.*  
*asiatica.*  
*rubicunda 12).*  
*cuculus.*  
*Silurus catus.*  
*lineatus 13).*

Cobi-

10) *Gobius patella*: pinna pectorali orbiculata conca-vo-patelliformi, corpore ferrugineo, pinnis dorsalibus nigro-fasciatis.

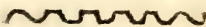
11) *Perca picta*: pinna dorsali ramentacea, corpore albo lineis sex nigris.

12) *Triga rubicunda*: digitis geminis, rostro obtuso, spiraculis lateralibus solitariis. E Java Dr. *Hornstedt*.

13) *Silurus lineatus*: pinna dorsali postica & ani cum caudali unita, cirris 8, lineis quatuor albis.

*Cobitis barbatula.**Salmo fario.**eperlanus.**lavaretus.**albula.**thymallus.**Esox brasiliensis.**lucius.**spbyraena.**belone.**Mugil albula.**Fistularia tabacaria.**Clupea tbriza.**mysus.**sprattus.**sima.**tropica?**barengus β.**Cyprinus barbuis.**americanus.**gonorynchus.**rutilus.**leuciscus.*

- 
- Obs. 1:0 Sanguinem habent frigidum & *Amphibia* & *Pisces*.
- 2:0 Corde uniloculari & uniaurito non noscuntur *Amphibia*, sed pulmonibus, cute nuda & generandi modo.
- 3:0 *Pisces* interdum difficile distinguuntur ab *Amphibiis Nantibus*, nisi respectus habeatur branchiarum, pinnarum & imprimis pulmonum.
- 4:0 Singulare nobis obvenit, *Siren lacertinam* fore larvam, nec amphibium completum, branchiis brachiisque absque pedibus instructum.



D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

---

CUJUS  
PARTEM TERTIAM.

---

CONSENSU EXP. FAC. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

**CAROL. PET.  
THUNBERG,**

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD., ACAD. CÆSAR.  
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. HOLMIENS. SOCIET. SCIENT. UPSAL. PATR.  
HOLM. BEROL. NAT. SCRUT. LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS.  
MEDIC. EDIMBURG. ET NAT. STUDIOS. IBID. MEMBRO; NEC NON ACAD.  
MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

*Publico examini proponit,*

**AND. GUSTAV. EKEBERG.**

STIPENDIARIUS SPARRFELDIANUS, *Uplandus.*

IN AUDIT. GUST. MAJ. D. XXI. JUNII. ANNI MDCCLXXXVII.  
H. A. M. S.

---

UPSALIÆ,  
LITTERIS DIRECTOR. JOHAN. EDMAN.



VIRO  
NOBILISSIMO ET SPECTATISSIMO,  
DOMINO  
JOSEPHO ERICO EKEBERG,  
AD CLASSEM REGIAM  
ARCHITECTO  
EXPERIENTISSIMO,  
PARENTI INDULGENTISSIMO,

*Accipias, precor hunc, Pater o dilecte! libellum,  
Quem sacrum tibi vult, filioli pietas.  
Si debent majora dari pro munere totum  
Omnia, qui dederas me tibi reddo Patri.  
Ipse Deus vires cum viribus augeat annos,  
Cumque tuis annis augeat usque decus.*

ANDREAS GUSTAVUS EKEBERG.

DONATION. THUNBERGIANÆ 1785  
CONTINUAT. I.

INSECTA.

*Pausus clavicornis.*

*Hister major.*

*unicolor.*

*gigas.*

*cyaneus.*

*brunneus.*

*pygmaeus.*

*bimaculatus.*

*4-maculatus.*

*elongatus 1).*

*Coccinella pallida.*

*fimbriata.*

*marginata.*

*impunctata.*

*minuta.*

*1 punctata.*

*2-punctata.*

*3-punctata.*

*3-notata.*

*5-punctata.*

*6-punctata.*

*6-maculata.*

*6-notata.*

*7-punctata.*

*8-punctata.*

*Coccinella 8-maculata.*

*9-punctata.*

*Oculata.*

*3-fasciata.*

*larva.*

*hieroglyphica.*

*japonica.*

*flexuosa. 2)*

*flexa. 3)*

*repanda.*

*psi.*

*ocellata.*

*grandis.*

*10-punctata.*

*11-punctata.*

*13-punctata.*

*gigantea.*

*13-notata. 4)*

*Similis.*

*borealis.*

*capensis.*

*18-punctata.*

*Hebraea.*

*14-punctata.*

*conglomerata.*

D 2

con-

1) *Lineari-elongatus niger.*

2) *Coccin. flexuosa. Fabric.*

3) *Coccin. flexuosa. Thunb. Disfert. nov. inf. Spec. p. 1.*

4) *Coccin. 13. maculata Fabr.*



*Coccinella conglobata.*  
*triangularis.*  
 16-punctata.  
 16-maculata. 5).  
 19-punctata.  
 22-punctata.  
 lunata.  
 24-punctata.  
 25-punctata.  
*distincta.*  
*pusilla.*  
*iridea.*  
*flavicollis.*  
*undulata.*  
*gibba.*  
*Crux.*  
*lineata.*  
*comma.*  
*flavipes.*  
*marginella.*  
 2-pustulata.  
*colon.*  
*haemorrhoidalis.*  
 4-pustulata.  
 6-pustulata.  
 10-pustulata.  
*rivosa.*  
 14-pustulata.  
*dentata.*  
*birta.*  
 20-pustulata.

*Coccinella tigrina.*  
*casti.*  
*laevis.*  
 10-guttata.  
 12-guttata 6).  
 14-guttata.  
 16-guttata.  
 18-guttata.  
 20-guttata.  
*oblongo-guttata.*

*Elophorus aquaticus.*  
*minutus.*

*Byrrhus scrophulariae.*  
*muscorum.*  
*pimpinellae.*  
*fasciatus.*  
*ater.*

*Curculio zamiae.*  
*nucum.*  
*colon.*  
*cylindrirostris.*  
*palmarum.*  
*longipes.*  
*betulae.*  
*populi.*  
*cupreus.*  
*ruficollis.*  
*violaceus.*  
*cyaneus.*  
*fagi.*  
*campanulae.*

Cur.

---

5) *Coccinella* 16-punctata Fabricii.  
 6) habitat in Svecia.



*Curculio* *cerasi.*  
*segetis a. β.*  
*alliariae.*  
*viscaria?*  
*ovalis.*  
*acridulus.*  
*nigrirostris.*  
*alni.*  
*tortrix.*  
*pomorum.*  
*druparum.*  
*quercus.*  
*purpureus.*  
*granarius.*  
*oryzae.*  
*frumentarius.*  
*dorsalis.*  
*beccabungae.*  
*salicis.*  
*pedicularius.*  
*scrophulariae.*  
*germanus.*  
*carbonarius.*  
*Lapathi.*  
*equiseti.*  
*pericarpus.*  
*abietis.*  
*pini.*  
*rumicis.*  
*polygoni.*  
*2-punctatus.*  
*5-punctatus.*  
*4-maculatus.*  
*T. album.*

*Curculio* *anchorago.*  
*paraplecticus.*  
*cylindricus.*  
*griseus?*  
*fulcatus.*  
*tesSELLATUS.*  
*murinus.*  
*ligustici.*  
*incanus.*  
*ruficornis.*  
*capitatus.*  
*lineatus.*  
*tereticollis.*  
*ecbinatus.*  
*oblongus.*  
*pyri.*  
*notatus.*  
*imperialis.*  
*latirostris.*  
*albinus.*  
*sprengleri.*  
*aruginosus.*  
*viridis.*  
*argentatus.*  
*morio.*  
*ovatus.*  
*tristis.*  
*lineellus.*  
*ater.*  
*rufipes.*  
*trunculus.*  
*scaber.*  
*scabriculus.*  
*lividus.*

*Curculio acuminatus.*

*cervinus.* α. β.  
*asperatus.*  
*obtusus.*<sup>1</sup>  
*crenulatus.*  
*nebulosus.*  
*fulcirostris.*  
*niveus.*  
*apterus.*  
*nodulosus.*

*Attelabus coryli* α. β.

*gemmatus.*  
*betule.*

*Bulbocerus cephalotes.* ♂ ♀

*Lucanus dama*

*cervus major.* ♂ ♀  
*minor.*

*interruptus.*  
*parallelipedus.*  
*caraboides.* ♂ ♀  
*capensis.*  
*piceus.*  
*carinatus.* 1)

*Scarabæus bercules* ♂

*rhinoceros.* ♂ ♀  
*nasicornis.* ♂ ♀  
*gideon.*  
*typhoeus.* ♂ ♀  
*barbarosfa.*  
*dispar.* ♂ ♀  
*filenus.*

*Scarabæus aequalis.*

*cylindricus.* ♂ ♀  
*fimetarius.* α. β.  
*erraticus.*  
*conspurcatus.*  
*lividus.*  
*apelles.*  
*stercorarius.*  
*vernalis.*  
*fosfor.*  
*subterraneus.*  
*granarius.*  
*seniculus.* ♂ ♀  
*lunaris.* ♂ ♀  
*vacca.*  
*bonafus.*  
*taurus.* ♂ ♀  
*furcatus.*  
*sagittarius.*  
*jacchus.*  
*sabæus.*  
*molosfus.* α. β. γ.  
*bucephalus.*  
*carolinus.*  
*hispanus.*  
*bison.* ♂ ♀  
*spbinx.*  
*nubicornis.* ♂ ♀  
*mimas.* ♂ ♀  
*carnifex.*  
*plagiatus.*

*Melo.*

---

1) Hanc & plurimas alias species benevole communicavit Celeb. Dn. Doct. Hornstedt.

*Scarabæus 4-maculatus.*

*schreberi.*  
*quisquilius.*  
*rufipes.*

*Melolontha fullo* ♂ ♀

*vulgaris.*  
*ruficornis?*  
*solstitialis.*  
*punctata.*  
*reflexa.*  
*festiva.*  
*brunnea.*  
*vitis.*  
*notata.* 7)  
*frischii* β.  
*tristis.*  
*crinita.*  
*ursus.*  
*lynx.*  
*hirsuta* 8).  
*vulpes.*  
*borticola.* α. β.  
*arvicola?*  
*argentea.*  
*farinosa.*  
*subspinosa.*  
*rupicola.*  
*longimana.*

*Melolontha cincta.*

*fasciata* 9).  
*indus.* 9)  
*bemiptera* ♂ ♀ 9).  
*cbinenfis.*  
*aurata.* α. β. γ. δ. ε.  
*morio.*  
*maculata.*  
*nobilis.*  
*8-punctata.*  
*fascicularis.*  
*capensis.* α. β. γ.  
*signata.*  
*marginella.*  
*nitida.*  
*olivacea.*  
*sinuata.*  
*lineola.* α. β. γ. δ.  
*elegans.*  
*africana.*  
*cbrysis.*  
*4-dactyla.*  
*gagates.*  
*eremita.* α. β. ♂ ♀.  
*stictica.*  
*pilosa.*  
*hæmorrhoidalis.*  
*variegata.*

Co-

- 
- 7) *Melol. signata* Fabr.  
 8) *Melol. hirta* Fabr.  
 9) *Trichius* Fabric.



*Copris* *Bacchus* 10).  
*laticollis.*  
*ficer.*  
*königii.*  
*schefferi.*  
*pilularius.*  
*cupreus.*

*Tbrox* *suberosus.*  
*fibulosus.*  
*fulcatus.* 11)  
*silphoides* 12).

*Hydrous* *piceus.*  
*olivaceus.*  
*caraboides.*  
*luridus.*  
*fuscipes.*

*Sphaeridium* *pilula.*  
*varium.*  
*aeneum.*  
*atrum.*  
*hæmorrhoidale.*  
*scarabæoides.*  
*psyllium.*  
*melanocephalum.*

*Sphaeridium* *rubrum.*

*globosum.*  
*feminulum* a. B.  
*colon* 13).  
*luteum.*

*Ips* *typographus.*  
*poligraphus.*  
*calcographus.*  
*scabra.*  
*piniperda.*  
*domestica.*  
*2-punctata.*  
*scolytus.*  
*monachus.*  
*capucinus.*

*Dermestes* *carnivorus.*  
*marginatus* 14).  
*lardarius.*  
*piceus.*  
*murinus.*  
*pellio.*  
*undatus.*  
*interruptus.*

*Der-*

10) Genus *Geofroja*, affine *Scarabæis*, distinctum clypeo emarginato, dentato, thorace convexo lato.

11) *T. fulcatus*: thorace trifurcato, elytris fulcatis punctato-reticulatis hispidis.

12) *T. silphoides*: thorace trifurcato, elytris fulcatis hispidis.

13) *Dermestes colon* Linn.

14) *Dermestes vulpinus* Fabric.

*Dermestes fasciatus.*

- bifasciatus.*
- maculatus.* α. β. γ.
- fenestratus.*
- fenestralis.*
- ferraticornis.*
- ferrugineus.*
- scanicus.*
- stercoreus* 15).
- aestivus* 16).
- pedicularius.*
- paniceus.*
- 2-pustulatus.*

*Anobium nigrum.*

- cæruleum.*
- violaceum.*
- viride.*
- rufipes.*
- ruficolle.*

*Anobium aethiopicum.*

*2-fasciatum.*

*Tritoma fusca* 17).

- colon* 18).
- stercorea* 19).
- fulcata* 20).
- rufipes* 21).
- succincta* 22).

*Nitidula littoralis* α. β.

- germanica* 23).
- indica* 23).
- vespillo.*
- pulicaria.*
- pubescens.*
- discoidea.*
- colon.*
- biguttata.*
- depressa.*
- grisea.*

F

Niti-

15) *Dermestes fumatus* Linn. Syst. p. 564. *Dermest. stercoreus* Linn. Syst. p. 564. *Torus rufescens villosus oculis nigris.*

16) *Dermestes flavescens-testaceus tomentosus oculis nigris, antennis pedibusque rubris* *Derm. fumatus* Fabr. Spec. inf. p. 66 an. *Silpha æstiva?* Linn. Faun. Svec. p. 152.

17) *Silpha fusca* Linn.

18) *Silpha colon.* Linn.

19) *T. ferruginea tota, glabra elytris striatis.*

20) *T. picea, elytris antice rubris apice fuscis, sulcatis.*

21) *Silpha rufipes* Linn. Syst. nat. p. 573.

22) *Silpha succincta* Linn. *Tritoma crenata* Fabric.

23) *Nicrophorus* Fabric.

*Nitidula verbasci.*

2-pustulata.

4-pustulata.

*Silpha histerooides.*

rusfica.

americana.

thoracica.

4-punctata.

agaricina.

sinuata.

porcus 24).

grosfa.

oblonga.

obscura.

opaca.

rugosa.

atrata.

polita.

laevigata 25).

cornuta  $\alpha$ .  $\beta$ .

scabra.

gibba.  $\alpha$ .  $\beta$ .

sabulosa.

*Silpha striata* 26.)

minuta 26.)

fulcata

ferruginea.

*Hispa mutica.*

capensis.

atra.

sanguinicollis.

*Casida cruciata.*

lateralis.

nebulosa.  $\alpha$ .  $\beta$ . 1).

affinis.

murræa.

vibex.

nobilis.

maculata.

purpurea 2).

vesicularis 3).

reticulata.

viridis.

brunnea. 4)

bicornis.

grosfa.

Cas.

24) Tota setosa, cinerea, lineis elytrorum elevatis. E bonæ spei promontorio.

25) Hanc uti & plura alia insecta rariora communicavit D. Dr. & Adj. P. Afzelius.

26) Opatrum striatum & minutum. Fabric.

1) Variat colore flavescente & virescente, punctis nigris variegata.

2) Similis valde vesiculari, sed differt eo, quod lævis fit, pellucida, macula dorsali rubra.

3) Tota adspersa vesiculis parvis; habitat in Japonia.

4) Tota brunnea; habitat in Svecia.



*Cassida variegata.*  
*marginata.*  
*flava.*

*Clerus apiarius.*  
*formicarius.*  
*mollis.*  
*birtus* 5).  
*elongatus.* α. β. 6)  
*villosus.* α. β. γ. 7)

*Meloe proscarabeus.*  
*majalis.*  
*bimaculatus.*  
*vesicatorius.*  
*syriacus.*  
*cichorei.*  
*citratus* 8).

*Meloe erythrocephalus.*  
*marginatus.*  
*algericus.*  
*nitidulus.*  
*capensis.*

*Erodius testudineus.*  
*minutus.*  
*horridus* 9).  
*punctatus.*  
*tuberculatus.*  
*globosus.*  
*echinatus.*  
*glomeratus.*  
*bifidus.*  
*crenatus.*

*Mordella nasuta.*

F 2

Mor.

5) *Lagria hirta* Fabr. Spec. Insect. p. 160.

6) *Lagria elongata* Fabr. variat thorace rubro & cæruleo in Finlandia.

7) *Lagria villosa* Fabr. variat colore elytrorum.

8) totus ater.

9) Hæc & sequentes species omnes novæ e capite bonæ spei Africae.

*Horridus*: thorace lateribus spinoso, elytris lineis tribus elevatis spinosis.

*Punctatus*: thorace lævi, elytris lineis tribus elevatis lævibus.

*Tuberculatus*: thorace lævi, elytris elevato-punctatis, lineis tribus elevatis obsoletis.

*Globosus*: thorace glabro, elytris aculeis frequentissimis totis hispidis.

*Echinatus*: thorace glabro, elytris lineis tribus elevatis sulcisque interjectis muricatis.

*Glomeratus*: thorace punctato, elytris rugosis: lineis quatuor elevatis ferratis.

**Mordella aculeata.**

*frontalis.*

*thoracica.*

*flava.*

*humeralis.*

*fasciata.*

**Altica oleracea 10).**

*byoscyami.*

*belxines.*

*erythrocephala.*

*nitidula.*

*rufipes.*

**Altica fascicornis.**

*lens.*

*atricilla.*

*exoleta.*

*tenella.*

*nemorum.*

*ferruginea.*

*bolsatica.*

*pulicaria.*

*Modèri.*

*exclamationis.*

*2-pustulata.*

*Bifidus*: thorace glabro, elytris lineis tribus elevatis ferratis: laterali postice bifida.

*Crenatus*: thorace glabro, elytris lineis quatuor elevatis crenatis.

10) Alticas nos dicimus omnes Chrysomelas Linnæi, femoribus posticis incrasfatis saltatoriis, quæ sub generibus Fabricii Chrysomele & Alticæ comprehenduntur.

Obs. 1:0 *Methodum entomologicam Linnæanam, cum mutatione heic usitata, optimam merito censemus.*

2:0 *Ex antennis insectorum desumptos Characteres æque esse certos credimus, ac ab aliis quibusdam eorum partibus.*

3:0 *Iusto pauciora insectorum genera exhibet systema Linnæanum; naturalia nimis lacerat in plura methodus Fabriciana.*

4:0 *Quo magis ab externis insecti partibus generum desumi possunt Characteres, eo facilius evadit Systema Entomologicum.*



D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

CUJUS

**PARTEM QVARTAM.**

CONSENSU EXP. FAC. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

**CAROL. PET.  
THUNBERG,**

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,

MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD., ACAD. CÆSAR.

NAT. CURIOS. REG. SCIENT. HOLMIENS. SOCIET. SCIENT. UPSAL. PATR.

HOLM. BEROL. NAT. SCRUT. LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS.

MEDIC. EDIMBURG. ET NAT. STUDIOS. IBID. MEMBRO; NEC NON ACAD.

MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. FLORENTIN. ET BATAVIN. IND.

OR. CORRESPOND.

*Publico examini subjecit,*

**PETRUS A BJERKËN,**

*Scip. Leijell. Angermannus.*

IN AUDIT. GUST. MAJ. D. XIX DEC. MDCCLXXXVII.

H. A. M. S.

---

UPSALIÆ, LITTERIS DIRECTOR. JOH. EDMAN.

ASSESSORSKAN,  
VÅLBORNA FRU  
JOHANNA MARGARETHA  
AF BIERKÉN,  
MIN HULDASTE MODER

*Min första och min största lycka är, at vara född af en Mor, som från första stunden af min lefnad lämnat mig den ömmaste omvårdnad. Men så fullkomlig den varit, så ofullkomliga äro de tacksamhets prof jag derföre kan frambåra. Öfvertygad, at min Huldaste Moder med nöje anser, äfven det ringaste bland desse, tilågnar jag Eder detta Academi-ska arbete, under trognaste önskan at Allmagten må göra Edra dagar många och lyckliga.*

*Frambårdar med oafstätelig vördnad*  
MIN HULDASTE MODERS

lydigste son  
PEHR AF BIERKÉN.



*Chrysomela tenebriosa.**goettingensis.**surinamensis.**asiatica.**cyanea.**graminis.**ænea.**æthiopica 1).**polita.**staphylæa. α. β.**hæmoptera.**hæmorrhoidalis.**vulgata.**vitellina.**alni.**betulæ.**armoraciæ.**obscura.**10-punctata 2).**Chrysomela viminalis.**lurida.**populi.**pallida.**undata 3).**coccinea.**3-maculata.**comma 4).**brunnea. α. β. 5).**futuralis.**lituæ. α. β.**9-vittata.**polygona.**limbata.**analis.**sanguinolenta.**collaris.**lutescens 6).**marginata.*

E 2

*Chry-*

1) *Ovata viridis futura margineque cupreis. E capite bonæ spei.*

2) *Quam maxime variat hæc species & numero punctorum in elytris & magnitudine, nexu atque situ eorum.*

3) *Flavescens tota elytris fasciis duabus nigris undatis.*

4) *Ovata nigra, elytris flavis futura vittaque nigra. Ex India Orient. Doct. HORNSTEDT.*

5) *Ovata brunnea, elytris margine vittaque sesquialtera flava. Fig. 7.*

6) *Oblonga flava, thorace viridi marginibus flavis, elytris cupreis.*

*Chrysomela marginella.*  
*bannoveriana.* 7).  
*lapponica.* α. β.  
*boleti.*  
*cyanicornis.*  
*Javanica.* 8).  
*6-lineata.* 9).  
*fastuosa.* α. β.  
*cerealis.*  
*superba.* 10).

*Chrysomela undulata.* \*).  
*coccinelloides.* α. β. γ. †)  
*æstuans.* 12).  
*2-pustulata.* 13).  
*8-pustulata.* 14).  
*10-pustulata.* 15).  
*20-pustulata.* 16).  
*12-guttata.* 17).  
*longipes.* 18).  
*4-pustulata.*

*Chry-*

- 7) Habitat in Svecia. Gyllenahl.  
 8) Ovata cyanea, thorace marginibus elytrisque fasciis undatis rubris aureisque. Ex Insula Java.  
 9) Ovata cyanea, thorace violaceo, elytris marginibus lineaque media flavis.  
 10) oblonga viridis, thorace lunula elytrisque lineis octo aureis.  
 11) Ovata atra, elytris margine posticeque flavis: maculis tribus nigris, antice nigris punctis quatuor flavis.  
 12) *Chrysomela æstuans.* Linn. Syst. p. 593. Thunberg Disfert. Nov. Insect. Spec. p. 1. *Coccinella 8-guttata.*  
 13) Ovata atra, elytris margine punctis duobus rubris.  
 14) Ovata atra, elytris margine apice punctisque quatuor luteis.  
 15) Ovata ferruginea, elytris atris margine punctisque decem rubris. Fig. 4.  
 16) Ovata atra capite thoraceque flavo-maculatis, elytris punctis viginti luteis.  
 17) Ovata ferruginea, elytris 12-guttatis. Ex India Orient. Doct. Hornstedt. Fig. 6.  
 18) *Cryptocephalus.* Fabr.  
 †) Fig. 5.  
 \*) Fig. 8.

<p><i>Chrysomela longimana.</i> 19).  <i>tridentata.</i> 18).  <i>unipunctata.</i> 19).  <i>colon.</i> 20).  <i>4-punctata.</i></p> <p><i>Gyrinus americanus.</i>  <i>capensis.</i> 1).  <i>comma.</i> 2).  <i>natator.</i></p> <p><i>Bruchus scabrosus.</i>  <i>tbeobromæ.</i>  <i>seminarius.</i>  <i>bastræ.</i></p>	<p><i>Bruchus pisi.</i>  <i>granarius.</i>  <i>varius.</i>  <i>chinensis.</i>  <i>pectinicornis.</i></p> <p><i>Notoxus monoceros.</i>  <i>cornutus.</i> 4).  <i>cæruleus.</i> 5).  <i>ater.</i> 6).  <i>antberinus.</i> 7).  <i>floralis.</i> 7).  <i>deustus.</i> 8).  <i>flavus.</i> 9).</p>
---	--

E 3

No-

19) Tota supra flava humeris unipunctatis. E. Cap. Bon. Spei.

20) Nigra margine thoracis flavo, elytris flavis punctis quatuor nigris. Fig. 9.

1) Virescens thoracis elytrorumque marginibus luteis, elytris flavo-striatis. E Capite Bonæ Spei aquis.

2) Niger thoracis elytrorumque marginibus luteis, elytris linea nigra nitida. Ex India Orient. Doct. Hornstedt.

3) *Chrysomela hemiptera*, Thunberg. Act. Nov. Upsal. Vol. 4.

4) Thorace cornuto violaceus, elytris 2-pustulatis. E Cap. Bon. Spei.

5) Thorace inermi totus violaceus immaculatus. E Cap. Bon. Spei.

6) Thorace inermi totus ater. Habitat in Svecia.

7) *Lagria Fabric.*

8) Thorace inermi capiteque nigris, elytris flavis apice fuscis. E Capite Bonæ Spei.

9) Thorace inermi totus flavus, capite antennis pedibusque nigris. E Cap. Bon. Spei.

<p><i>Notoxus melanurus.</i> 10).  <i>indicus.</i> 10).  <i>Ptinus pertinax.</i>  <i>mollis.</i>  <i>testaceus.</i>  <i>pectinicornis.</i>  <i>cinereus.</i>  <i>imperialis.</i>  <i>fur.</i>  <i>faber.</i> 11).  <i>latro.</i>  <i>Melyris viridis.</i>  <i>sericeus.</i> 12).  <i>cæruleus.</i> 13).  <i>niger.</i>  <i>marginatus.</i> 14).  <i>Spondylis ceramboides.</i></p>	<p><i>Spondylis buprestoides.</i>  <i>femoratus.</i> 15).  <i>Cryptocephalus nitens.</i>  <i>sericeus.</i>  <i>hypochæridis.</i>  <i>2-pustulatus.</i> 1).  <i>moræi.</i>  <i>botbnicus.</i> α. β.          γ <i>barbarea.</i>  <i>labiatus.</i>  <i>auritus.</i>  <i>8-pustulatus.</i> 2).  <i>2-lineatus.</i>  <i>vittatus.</i>  <i>octavius.</i> 3).  <i>2-punctatus.</i> α. β. γ. δ. 4).  <i>melanocephalus.</i> 5).  <i>Cry-</i></p>
--	---

- 10) *Attellabus* Linné.  
 11) *Derm. Tesfellatus* Fabr.  
 12) *Totus viridis rugosus*, elytris lineis tribus elevatis; multoties minor *M. Viridi*.  
 13) *Totus cæruleus rugosus*, elytris lineis tribus elevatis.  
 14) *Niger thorace elytrorumque marginibus flavis*.  
 15) *Alurnus femoratus* Fabric.  
 1) Habitat in Svecia. Sam. Odman.  
 2) *Ater capite punctisque quatuor elytrorum rubris*.  
 3) *Thorace rufo lunula flava*, elytris nigris linea sesquiertia obliqua flava. Ex India Orient. Doct. Hornstedt.  
 4) Variat punctis duobus & quatuor, lineaque lata loco punctorum nec non magnitudine corporis & punctorum. *Cryptocephalus* quadrum hujus est varietas in Svecia & Germania occurrens.  
 5) *Ruber abdomine capite punctisque quatuor elytrorum transversis nigris*.



<i>Cryptocephalus 6 punctatus.</i> α. β.	<i>Crioceris cyanella.</i>
10-maculatus. α. β.	flavipes.
10-notatus. 6).	tanacetii.
cordigerus. α. β. γ. δ. ε. 7).	aulacea 4).
coryli.	tetrapuncta. 5).
pini.	betulina. 6).
<i>Crioceris calmariensis.</i>	innuba. 4).
caprea.	5-vittata. 4).
nymphææ.	elongata.
tenella.	pbellandrii.
gibba. 1).	lata. 7).
merdigera.	2-fasciata.
cerasi. α. β. 2).	scopolina.
sulphurea.	bioculata. α. β. γ.
cervina. α. β. 3).	asparagi.
murina.	12-punctata.
melanopa.	4-maculata.

*Cri-*

6) Flavus abdomine capite punctisque elytrorum decem nigris.

7) Variat multum figura & numero macularum lutearum in thorace uti & numero punctorum in elytris. Fig. 10.

1) Oblonga fusca elytris acuminatis incurvatis. Habitat in Svecia. Chrysomela gibbosa Thunb. Act. Nov. Upsal. Vol. 4.

2) Variat thorace flavo & nigro.

3) β. Cistela cinerea Fabric.

4) Cistela aulica, innuba, 5-vittata. Fabric.

5) Thorace rufo, capite elytris punctisque thoracis quatuor cyaneis.

6) Oblonga fusca, linea elytrorum obsoleta pedibusque ferrugineis. E Lapponia Dn. Paykull.

7) Thorace flavo, elytris flavis marginibus lineaque media nigris. E Cap. Bon. Spei.

<i>Crioceris cajananensis</i> . 8).	<i>Tenebrio quisquilius</i> .
<i>subspinoja</i> .	<i>femoralis</i> .
<i>flavipeda</i> . 9).	<i>asper</i> . 8).
<i>Sepidium oblongum</i> . 1).	<i>molitor</i> .
<i>caraboides</i> . $\alpha$ . $\beta$ .	<i>culinaris</i> .
<i>notatum</i> . 2).	<i>nigrita</i> .
<i>marginatum</i> . 3).	<i>difformis</i> . †).
<i>striatum</i> . 4).	<i>rostratus</i> .
<i>reticulatum</i> . $\alpha$ . $\beta$ . *).	<i>longipes</i> .
<i>lacunosum</i> . 5).	<i>lanipes</i> .
<i>vittatum</i> . $\alpha$ . $\beta$ .	<i>pallens</i> .
<i>lineatum</i> . 6).	<i>plumosus</i> . 9).
<i>Tenebrio mortifagus</i> .	<i>fosfor</i> .
<i>violaceus</i> . 7.	<i>Pimelia spinosa</i> .

*Pime-*

8) Thorace nigro, elytris rubris maculis quatuor virescentibus. Fig. 11. E Cajana.

9) *Erotylus flavipes* Fabric.

1) *Oblongum atrum* striis elytrorum obsoletis, thorace subquadrato.

2) *Ovatum atrum* striis elytrorum obsoletis, thorace rotundato.

3) *Ovatum atrum* elytris octofulcatis fulcis rugosis.

4) *Ovatum atrum* elytris octofulcatis fulcis laevibus, stria media majori.

5) *Oblongum cinereo-nigrum* thorace elytris que rugosis. Fig. 14.

6) *Ovatum atrum* thorace muricato, elytris lineis sex albis. Fig. 16.

7) *Oblongus violaceus* elytris striatis punctatis.

8) *Oblongus ater* totus punctis elevatis scaber. Fig. 21.

9) *Ater* elytris striatis punctatis tibiis ciliatis. Fig. 17.

10) *Oblongus ater*, thorace 4-spinoso depresso elytris

\*) Fig. 15.

†) Fig. 19.



*Pimelia punctata*. 10).  
*ciliata*.  
*striata*.  
*scabra*. 11).  
*planata*. 12).  
*gibbosa*. 13).  
*pilosa*. 14).

*Helops ferropalpus*. 15).  
*ferratus*.  $\alpha$ .  $\beta$ . 16).  
*ater*. 16).  
*ceramboides*. 17).

*Carabus 6-guttatus*.  
*agilis*.  
*fimbriatus*.  
*thoracicus*.  
*10-guttatus*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  $\delta$ .  $\epsilon$ . 1)  
*tabidus*.

*Carabus inquisitor*.  
*hortensis*.  
*gemmatus*.  
*cephalotes*.  
*lunatus*.  
*bicolor*.  
*madidus*.  
*leucophtalmus*.  
*auratus*.  
*nitens*.  
*granulatus*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  $\delta$ .  
*clathratus*.  
*convexus*.  
*intricatus*.  
*coriaceus*.  
*subterraneus*. 2).  
*africanus*. 3).

## F

## Cara-

*laevibus nitidis punctis marginalibus elevatis*. Fig. 18.  
 Ex Italia Dom. Doct. P. Afzelius.

11) Fig. 24.

12) Oblongus, gibbus niger laevis elytris striata utrinque unica elevata crenata. Fig. 22.

13) Oblongus gibbus ater, elytris fulcatis fulcis laevibus subrugosis. Fig. 23.

14) Ovatus, gibbus niger laevis elytris postice pilosis. Fig. 20.

15) Lineari-oblongus laevis niger thorace subquadrato.

E Finlandia Prof. Hellenius & Gröndahl.

16) *Helops* Fabric.

17) *Chrysomela* Linn.

1) *Car.* 10-guttatus & 4-guttatus Fabric.

2) *Scarites* Fabric.

3) Oblongus depressus ferrugineus, elytris striatis.

*Carabus fycophantba.*  
*collaris.* α. β. 4).  
*afer.*  
*femoralis.*  
*marginatus.*  
*melanocephalus.*  
*cycanocephalus.*  
*6-punctatus.*  
*nitidulus.*  
*latus.*  
*cupreus.*  
*vulgaris.*  
*pilicornis.*  
*cærulefcens.* α. β.  
*trilineatus.*  
*2-maculatus.* α.β.γ.δ.  
*hamatus.* 5).  
*prasinus.* 6).  
*vaporariorum.*  
*crepitans.*  
*obtusus.*

*Carabus 4-pustulatus.*  
*ustulatus.*  
*meridianus.*  
*guttulus.* 7).  
*2-guttatus.*  
*fasciatus.*  
*4-maculatus.*  
*cruciatus.* α. β. 8).  
*crux.* 9).  
*dentellus.* 10).  
*bilineatus.* α. β.  
*multipunctatus.*  
*2-punctatus.*  
*piceus.*  
*spinipes.*  
*velox.*  
*truncatellus.*  
*excisus.*  
*ferrugineus.*  
*colon.* 11).  
*dorsalis.*

Ca-

---

4) Niger thorace margine elytrorum pedibusque flavis. Fig. 12, 13. E Vermelandia Holmer.

5) Capite thoraceque cyaneis, elytris nigris: lunulis duabus apicum flavis.

6) *Carabus violaceus.* Aët. Nov. Upsal. Vol. 4. p. 20.

7) Niger nitidus pedibus punctoque apicis elytrorum pallidis.

8) *Carabus crux minor* Linn.

9) *Carabus crux major* Linn.

14) Niger margine elytrorum linea flava dentata. Habitat in Svecia.

11) Fusco-ferrugineus elytris punctis duobus rubris.



*Cicindela gigantea.* 12).

*japonica.*

*sylvatica.*

*hybrida.*

*tridentata.* 13).

*carolina.*

*catena.*

*riparia.*

*flavipes.*

*4-maculata.*

*aquatica.*

*capensis.*

*campestris.*

*germanica.*

*Buprestis gigantea.*

*cbrysis.*

*sternicornis.*

*vittata.*

*Buprestis ignita.*

*fascicularis.*

*hirta.*

*8-guttata.*

*9-maculata.* α. β.

*cbryso stigma.*

*mariana.*

*plebeja.*

*sibirica.*

*splendens.*

*minuta.*

*ænea.*

*rustica.*

*4-punctata.*

*tenebrionis.*

*viridis.*

*2-guttata.*

*2-fasciata.* \*).

*trifasciata.*

F 2

Bu.

11) habitat in Svecia simillimus Car. ferrugineo, cujus forsan sola varietas, a quo tamen differt puncto singuli elytri rubro.

12) Manticora Fabric.

13) Cicindela biramosa. Fabricii.

\*) Sequentes species omnes novæ e Cap. Bon. Spei.

*bifasciata*: elytris integris nigris: fasciis tribus albis, thorace nigro.

*trifasciata*: elytris integris nigris: fasciis tribus albis, thoracis marginibus flavis.

10 *guttata*: elytris integris nigris: maculis decem luteis.

*castra*: elytris crenatis violaceo luteoque variegatis, corpore æneo.

<p><i>Buprestis 10-guttata.</i> α. β.</p> <p><i>caffa.</i></p> <p><i>cornuta.</i></p> <p><i>aurata.</i></p> <p><i>rugosa.</i></p> <p><i>marginata.</i></p> <p><i>notata.</i></p> <p><i>acuta.</i></p> <p><i>atomaria.</i></p> <p><i>ruficollis.</i></p>	<p><i>Buprestis oculata.</i></p> <p><i>furcata.</i> 1).</p> <p><i>acuminata.</i> 2).</p> <p><i>Elater minutus.</i></p> <p><i>niger.</i></p> <p><i>ater.</i> 3).</p> <p><i>6-guttatus.</i></p> <p><i>pulchellus.</i></p> <p><i>clavicornis.</i></p> <p><i>æneus.</i> α. β.</p>
---	---

*Ela-*

- cornuta:* elytris integris albo nigroque lineatis, thorace tuberculato.
- aurata:* elytris integris viridibus: futura aurea, thorace punctis duobus impressis, corpore æneo.
- rugosa:* elytris ferratis rugosis fuscis: apice luteo-irroratis.
- marginata:* elytris integris violaceis, thoracis lateribus rubris.
- notata:* elytris integris violaceis, thoracis lateribus albis, abdomine albo-maculato.
- acuta:* elytris bidentatis acuminatis cæruleis, corpore nitente.
- atomaria:* tota ænea elytris tridentatis apice violaceis.
- ruficollis:* elytris integris sulcatis nigris, capite thoracisque lateribus aureo-fulvis.
- oculata:* elytris bidentatis punctatis nigris, thorace utrinque macula rubra.

1) supra æneo-fusca elytris acuminatis, subtus cuprea. Habitat in Svecia.

2) Tota atra lævis elytris integris, thorace punctis impressis: in Svecia fatis vulgaris.

3) *Elater aterrimus* Linn.



*Elater* *peftinicornis*.  
*colon*. 4).  
*2-pustulatus*.  
*fasciatus*.  
*murinus*.  
*tesfellatus*.  
*oculatus*.  
*ferrugineus*.  
*sanguineus*. α. β. γ.  
*melanocephalus*.  
*brunneus*.  
*deustus*.  
*marginatus*.  
*linearis*.  
*castaneus*.  
*livens*.  
*mesomelus*. α. β.  
*cruciatus*.  
*balteatus*.  
*tristis*.  
*cingulatus*. 5).  
*festivus*.  
*dermestoides*?  
*buprestoides*?  
*obscurus*.  
*ruficollis*.  
*noctilucus*.

*Elater* *sputator*.  
*striatus*.  
*limbatus*.  
*Staphylinus oculatus*.  
*politus*.  
*erythropterus*.  
*elongatus*.  
*rufus*.  
*riparius*.  
*chrysomelinus*.  
*lunulatus*.  
*mxillofus*.  
*murinus*.  
*marginatus*.  
*brunnipes*.  
*caraboides*.  
*2-pustulatus*.  
*2-guttatus*. α. β.  
*nitidulus*.  
*rufipes*.  
*piceus*.  
*atricapillus*.  
*capensis*. 6).  
*boleti*.  
*flavipes*.  
*flavesens*.

F 3

Sta-

---

4) Ater punctis duobus rubris in medio elytrorum. E Gviana.

5) Ferrugineus capite fasciaque elytrorum nigris. E Finlandia Dn. Gröndahl.

6) Ater nitidus, abdomine albo-tomentoso.

<i>Staphylinus lacunofus.</i> 7).	<i>Cantharis bicolor.</i>
<i>fulcatus.</i> 8).	<i>flavipes.</i>
<i>subterraneus.</i>	<i>pallipes.</i>
<i>obscurus.</i> 9).	<i>livida.</i> α. β. γ.
<i>olens.</i> 10).	<i>bilineata.</i>
<i>filphoides.</i>	<i>trilineata.</i>
<i>Forficula auricularia.</i>	<i>testacea.</i> α. β.
<i>minor.</i>	<i>lepturoides.</i>
<i>Necydalis major.</i>	<i>cærulea.</i>
<i>minor.</i>	<i>viridisfuma.</i> α. β. γ.
<i>Malachius humeralis.</i>	<i>fusca.</i>
<i>flavescens.</i> α. β.	<i>obscura.</i>
<i>cærulescens.</i> α. β.	<i>atra.</i>
<i>viridis.</i> α. β. γ.	<i>ruficollis.</i> 12).
<i>rufus.</i>	<i>altica.</i>
<i>Cantharis navalis.</i>	<i>oculata.</i> α. β. γ.
<i>dermestoides.</i>	<i>collaris.</i> α. β.
<i>variabilis.</i> α. β. γ. δ. ε. 11).	<i>cuprea.</i> α. β.
<i>coccinea.</i> α. β.	<i>argentea.</i>
<i>pectinicornis.</i> α. β.	<i>violacea.</i> α. β. 13).
<i>melanura.</i> α. β. γ.	<i>cbryfomeloides.</i> α. β. 14)
	<i>Can-</i>

- 7) Fuscus pedibus rubris, thorace fovea depressa.  
8) Niger elytris pedibusque piceis, thorace fulco longitudinali.  
9) Ater capite, thorace elytrisque violaceis.  
10) Totus piceus opacus. alis albo-ferrugineis.  
11) Ovata fusco-flavescens, elytris diaphanis; vulgaris in Svecia.  
12) *Cantharis cæruleocephala.* Thunb. Act. Nov. Ups. Vol. 4. p. 18.  
13) *Cantharis smaragdula* Fabr.  
14) Thorace convexo rubro, capite elytrisque cyaneo-fuscis.



*Cantbaris melooides.* 15).  
*serraticornis.* 16).  
*hirta.* 17).  
*guttata.* 18).  
*4-guttata.* 19).  
*fasciata.*  
*ænea.*  
*2-guttata.* α. β.  
*minima.* α. β.  
*pulicaria.*  
*pedicularia.*  
*nigra.* 20).  
*cyanea.* 21).

*Lampyrus noctiluca.* ♂ ♀  
*splendidula.*

*Lampyrus marginata.* α. β.  
*maculata.* 22).  
*corrusca.* ♂ ♀  
*italica.*  
*rostrata.* α. β.  
*bicolor.*  
*ebinensis,*  
*japonica.* α. β. γ. δ.  
*præusta.* 23).  
*sanguinea.* α. β.  
*compressa.*  
*pectinata.*  
*Calopus serraticornis.*  
*lineatus.* 1).  
*aquaticus.* α. β. γ. δ. ε. 2)  
 Ca-

15) Thorace convexo corporeque rufis, elytris viridibus.  
 16) Thorace rubro, corpore violaceo, antennis ferratis.  
 17) Tota cæruleo-nitida hirta, antennis obscurioribus.  
 18) Tota nigra elytrorum apice fasciaque media pedibusque albis.

19) Thorace flavo macula nigra, elytris violaceis maculis quatuor albidis.

20) Tota nigra opaca villosa.

21) Tota cærulea nitida hirta, ore rubro. E Vestrogothia Dn. Gyllenhahl.

22) Ovata fusca clypeo antice elytrorumque macula laterali alba. E Cajana.

23) Ovata flava elytris diaphanis apice nigris. E Svecia.

1) Thorace pedibusque flavis, elytris luteis punctis impressis nigris.

2) Multum variat magnitudine, facie & coloribus.

*Calopus simplex*.  $\alpha$ .  $\beta$ . 3).  
*Cucujus planatus*.  $\alpha$ .  $\beta$ . 4).  
*muticus*.  
*ferrugineus*. 5).  
*tenebrio*. 6).

*Leptura virens*.  
*virginea*.  $\alpha$ .  $\beta$ . 7).  
*collaris*.  
*rubra*.  
*testacea*.  
*sanguinolenta*.  
*melanura*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  
*tabacicolor*.  
*marginata*.  
*nigra*.  
*parisina*.  
*2-pustulata*.  
*obscura*. 8).  
*elongata*. 9).  
*4-fasciata*.  
*attenuata*.  
*6-maculata*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*flexuosa*.

*Leptura dubia*.  
*detrita*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*mystica*.  
*verbasci*.  
*alni*.  
*plebeja*.  
*arietis*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  $\delta$ .  
*floralis*.  
*arcuata*.  
*striata*.  
*trifasciata*.  
*liciata*.  
*rustica*.  
*bajulus*.  
*undata*.  
*stigma*.  
*sanguinea*.  
*testacea*.  
*castanea*.  
*variabilis*.  
*violacea*.  
*aulica*.  
*fennica*.

Sa-

3) *Fuscus elytris æneis pedibus inermibus flavis*. Habitat in Svecia.

4) *Cerambyx planatus*.

5) *Thorace lævi totus ferrugineus*. Ex India Orient. Doct. Hornstedt.

6) *Tenebrio depressus*.

7)  $\beta$ . *Thalassina dicta*.

8) *Attenuata tota nigra villosa*. In Svecia.

9) *Attenuata nigra elytris emarginatis flavis: fasciis tribus punctisque tribus nigris*.

*Saperda oculata.*

- japonica.* 10).  
*ferruginea.* 11).  
*cylindrica.*  
*linearis.*  
*scalaris.* α. β.  
*tremula.*  
*cardui.*  
*populnea.*  
*carcharias.* α. β.  
*præusta.*  
*punctata.*  
*lutea.* 12).  
*6-notata.* \*).  
*4-oculata.* 13).  
*fulva.* 14).  
*nebulosa.*

*Cerambyx longimanus.* α. β.

- maxillofus.* α. β.  
*coriaceus.*  
*faber.*  
*depsarius.*  
*cinnamomeus.*  
*Rubus.* α. β.  
*succinctus.*  
*cerdo.* α. β.  
*textor.*  
*alpinus.*  
*moscatus.*  
*virens.* α. β.  
*8-oculatus.* 16).  
*capensis.*  
*æthiops.*

G

Ce.

10) Lutea thorace immaculato, capite antennis elytris-  
 que excepta basi nigris. Fig. 3.

11) Tota ferruginea antennis nigris, abdomine basi al-  
 bido cinguloque in medio nigro.

12) Corpore cylindrico luteo, antennis elytris-  
 que bidentatis nigris.

13) Corpore cylindrico nigro, thorace flavo punctis qua-  
 tuor nigris, capite elytris-  
 que bidentatis flavis.

\*) Corpore cylindrico virescente, elytris maculis mar-  
 ginalibus sex flavis. Fig. 2.

14) Corpore cylindrico nigro, thorace rubro margi-  
 nibus nigris, capite elytris-  
 que sanguineis.

15) *Lamia nebulosa* Fabric.

16) *Lamia oculator* Fabric.

*Cerambyx caffer.* 17).  
*mimosa.* 18).  
*farinosus.*  
*festivus.* 19).  
*curculionoides.*  
*nebulosus.*  
*araneiformis.* α. β.  
*tristis.*  
*fuliginator.* α. β.  
*Kableri.* α. β.  
*ædilis.* ♂ ♀  
*bifasciatus.* 20).  
*noctis.*  
*tornator.*  
*futor.* α. β. γ. δ. ε.  
*mordax.* α. β. 21).  
*inquisitor.* α. β.  
*4-maculatus.* α. β.  
*lamed.*  
*interrogationis.* α. β. γ.  
*pedestris.* α. β. γ.  
*bispidus.*

*Cerambyx pilosus.* 22).  
*meridianus.* α. β. γ. δ. ε.  
*cursor.*  
*Dytiscus latus.* ♂ ♀  
*marginalis.* ♂ ♀  
*fulcatus.* ♂ ♀  
*friatus.*  
*cinereus.*  
*maculatus.*  
*ovalis.*  
*ovatus.*  
*palustris.*  
*granularis.*  
*minutus.*  
*erythrocephalus.*  
*2-pustulatus.* α. β. γ. δ.  
*uliginosus.*  
*costalis.*  
*limbatus.*  
*6-pustulatus.*  
*griseus.*

- 
- 17) Thorace spinoso niger, elytris fasciis duabus lunulaque apicis rubra. Fig. 1.  
 18) *Lamia hottentotta* Fabric.  
 19) *Stenocorus festivus* Fabric.  
 20) *Rhagium bifasciatum* Fabr.  
 21) *Cerambycis inquisitoris* major varietas elytris fusco-cinereis: fasciis duabus luteis.  
 22) Totus hirtus niger, thorace spinoso lateribus albo, elytris fasciis duabus albis.







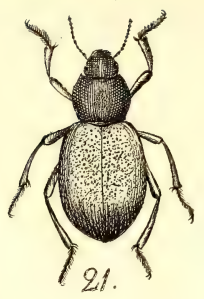
1.



4.



8.



21.



5.



9.



3.



6.



7.



2.



14.



15.



22.



12.



17.



16.



23.



18.



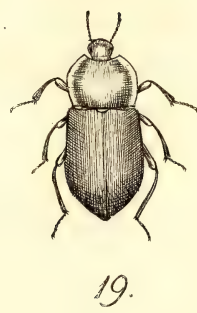
10.



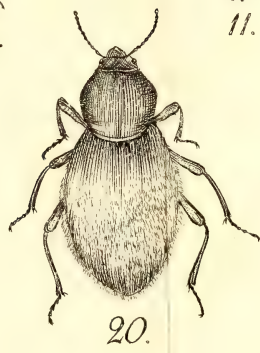
11.



13.



19.



20.



24.



D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM**  
**ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

CUJUS  
PARTEM QVINTAM.

CONSENSU EXP. FAC. MED. UPSAL.  
PRÆSIDE

**CAROL. PET.**  
**THUNBERG,**

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD., ACAD. CÆSAR.  
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. HOLMIENS. SOCIET. SCIENT. UPSAL. PATR.  
HOLM. BEROL. NAT. SCRUT. LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS.  
MEDIC. EDIMBURG. ET NAT. STUDIOS. IBID. MEMBRO; NEC NON ACAD.  
MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. FLORENTIN. ET BATAVIN. IND.  
OR. CORRESPOND.

*Publico examini subjecit,*

**OLAVUS GALLÉN**  
*Helsingus.*

IN AUDIT. GUST. MAJ. D. V. DEC. MDCCLXXXVII.  
H. A. M. S.,

---

U P S A L I Æ ,  
LITTERIS DIRECTOR. JOHAN. EDMAN.





DONATION. THUNBERGIANÆ 1785.

CONTINUAT. III.

*Truxalis nasutus.*  
*Acrydium subulatum.*  
 2- *punctatum.*  
*Gryllus spumans* 1).  
*elephas* 2).  
*miliaris.*  
*morbillofus.*  
*flavus.*  
*stridulus.*  
*cærulescens.*  
*migratorius.*  
*pedestris.*  
*rufus.*  
*grossus.*  
*viridulus.*  
*biguttulus.*  
*obscurus.*  
*carolinus.*  
*succinctus.*  
*canescens* 3).

*Locusta citrifolia.*  
 pupa.  
*vitata* 4).  
*lanceolata.*  
*cristata.*  
*viridisfima.*  
*verrucivora.* α. β.  
*brachytera.*  
*laurifolia.*  
*myrtifolia.*  
*Acheta gryllotalpa.*  
*capensis.*  
*campestris.*  
*domestica.*  
*monstrosa.*

*Pneumora* 6- *guttata.*  
*Maculata.*  
*immaculata.*

*Blatta americana.* ♂ ♀.  
*erythrocephala* 5).  
*fusca.* ♂ ♀.  
*deusta.*

G 2

Blat-

- 
- 1) Thorace convexo rugoso, rufo nigroque varius, heme-lytris abbreviatis, femoribus muticis.
  - 2) Apteris thorace carinato, totus spinosus, viridi-fuscoque varius, femoribus utrinque spinosis.
  - 3) Thorace carinato denticulato, elytris canescentibus lineis fuscis.
  - 4) Thorace subquadrato lævi, alis niveis fusco-fasciatis.
  - 5) E capite bonæ spei.

*Blatta aegyptiaca.*  
*orientalis.* ♂  
*Petiveriana.*  
*germanica.*  
*japonica.*  
*gigantea.*  
*irrorata.*  
*maderæ.*

*Mentis gigas.*  
*necydaloides.*  
*pbtifica.*  
*labiata.*  
*maculata.*  
*fausta.*  
*nasuta.*  
*siccifolia.*  
*gongyloides.*  
*pauperata.* α. β.  
*guttata* 6).  
*lobata.*  
*oratoria.* α. β.

*Fulgore candelaria.*  
*laternaria.*  
*europæa.*

*Cicada aurata.*  
*populi.*  
*exclamationis.*  
*lineata.*  
*flava.*  
*leucophthalma.*  
*cruentata.*  
*undulata* 7).  
*ruficollis* 8).  
*tibicen.*  
*septendecim.*  
*hamatodes.*  
*crenata* 9).  
*stridula.*  
*aurita.*  
*cornuta.*  
*tuberculata* 10).

Cica-

6) Thorace marginato crenulato, elytris viridibus macula alba.

7) Thorace albo-lineato, hemelytris hyalinis fascia nigra undulata abrupta ordineque punctorum nigrorum.

8) Nigra thoracis abdominisque incisurarum marginibus rufis, hemelytris hyalinis.

9) Thorace albo-lineato, hemelytris nigris postice albis maculis nigris, venis crenatis.

10) Thorace bicorni nigra, scutello subulato longitudine abdominis, hemelytris brunneis.

*Cicada fulvicornis* 11).

*punctata.*  
*vittata.*  
*rubra* 12).  
*viridis.*  
*nervosa.*  
*ulmi.*  
*coleoptrata.*  
*spumaria.*  
*leucocephala.*  
*striata.*  
*bifasciata.*  
*interrupta.*  
*sanguinolenta.*  
*lateralis.* α. β.  
*flavicollis.*  
*variegata.* α. β. γ. δ.  
*reticulata.*  
*cincta.*

*Notonecta glauca.*

*obliqua* 13).  
*minuta.*  
*striata.* α. β.

*Nepa grandis.*

*rustica.* α. β. γ.  
*cimicioides.*  
*linearis.*  
*cinerea.*

*Cimex nobilis.* α. β.

*stockerus.* α. β.  
*scarabæoides.*  
*flavipes.* α. β. γ. δ.  
*acaroides.*  
*silpboides.*  
*fuliginosus.*  
*guttigerus.*  
*maurus.* α. β.  
*lineatus* 14).  
*liligerus.*  
*grandis.*  
*diophtbalmus.*  
*multipunctatus.*  
*ocellatus.* α. β.  
*fulcatus.*  
*tibialis.*  
*fullo.*  
*punctatus.* α. β.  
*reticulatus.*  
*comma.*  
*hæmorrhoidalis.*  
*rufipes.*  
*bidens.* ♂. ♀.  
*griseus.* α. β.  
*baccarum.*

11) Thorace bicorni nigra, cornubus bifulcatis, scutello subulato longitudine abdominis, hemelytris albis.

12) Cicada rubra Linn. cruenta Fabr.

13) hemelytris nigris lineis duabus obliquis abbreviatis cinereis.

14) Cimex nigrolineatus Fabr.

**Cimex transversus.**

*humeralis.*  
*subulatus.*  
*cristatus.*  
*annulatus.*  
*calcaratus.*  
*bispidus.*  
*villosus.*  
*personatus.*  
*crux.*  
*fuscus.*  
*thoracicus.*  
*analis.*  
*unipunctatus.*  
*pungens.*  
*muricatus.*  
*trigonus.*  
*acantharis.*  
*notatus.*  
*clavicornis.*  
*sordidus.*  
*marginatus.*  
*rhombeus.*  
*valgus. α. β. γ. δ.*  
*femoratus.*  
*spinifex.*  
*pilosus.*  
*jaculus.*  
*clavatus.*  
*acutus.*  
*juvanus.*  
*incarnatus. α. β. γ.*  
*ebinensis.*  
*janus. α. β.*

**Cimex brunneus.**

*rutilus.*  
*anchora.*  
*fimbriatus. α. β.*  
*venosus. α. β.*  
*variegatus. α. β.*  
*interstinctus.*  
*ornatus.*  
*oleraceus. ♂ ♀.*  
*bicolor.*  
*biguttatus.*  
*costatus.*  
*acuminatus.*  
*dum-fus.*  
*hirtus.*  
*leucocephalus.*  
*morio.*  
*littoralis.*  
*melaleucus.*  
*niger. α. β. γ.*  
*cæruleus.*  
*corticalis.*  
*betula.*  
*abietis.*  
*cardui.*  
*cornutus.*  
*juniperinus.*  
*prasinus. α. β. γ.*  
*campestris.*  
*laniarius.*  
*friatus.*  
*ulmi.*  
*kalmii.*  
*populi.*



*Cimex pratensis.*

*gotbicus.*  
*minutus?*  
*filicis.*  
*bafticornis. α. β.*  
*aulicus. α. β.*  
*equestris.*  
*byofcyami. α. β.*  
*superftitiofus.*  
*koenigii.*  
*futuralis.*  
*apterus. α. β.*  
*festivus. α. β. γ.*  
*augur. α. β. γ. δ.*  
*albidus.*  
*bexopbtbalmus.*  
*colon.*  
*carnifex.*  
*deufus.*  
*andree.*  
*purpureus.*  
*pini.*  
*arenarius.*  
*rolandri.*  
*coryli.*  
*semiflavus.*  
*ater.*  
*caffer.*  
*nemorum.*  
*clavatus.*  
*nebulofus.*  
*pabulinus.*  
*virens.*

*Cimex crasficornis.*

*rugofus.*  
*laevigatus.*  
*nugax.*  
*erraticus.*  
*dolabratus.*  
*lectularius.*  
*vagabundus.*  
*tipularius.*  
*clavipes.*  
*lacuftris.*  
*ftagnorum.*

*Cbermes*

*aceris.*  
*fraxini.*  
*calthæ.*  
*abietis.*  
*graminis.*  
*salicis.*

*Coccus*

*hefperidum.*  
*betulæ.*

*Thrips*

*phylfapus.*  
*minuta.*  
*falfciata.*

*Papilio*

*Priamus.*  
*Sarpedon.*  
*Æneas.*  
*Lylfander. α. β.*  
*Hector.*  
*Pammon.*  
*Polydamas.*  
*Belus.*  
*Memnon.*  
*Paris.*

**Papilio Polytes.**

*Helenus.*  
*Troilus.*  
*Agenor.*  
*Palamedes.*  
*Achilles.*  
*Menelaus.*  
*Macbaon.*  
*Xutbus.*  
*Tboas.*  
*Leilus.*  
*Agamemnon.*  
*Demoleus* α. β.  
*Patroclus.*  
*Protesilaus.*  
*Philoctetes.*  
*Idomeneus.*  
*Teucer.*  
*Ulyses.*  
*Nestor.*  
*Fabius.*  
*Podalirius.* α. β. 1)  
*Apollo.*  
*Mnemosyne.*  
*Erato.*  
*Cratægi.*  
*Piera.*  
*Ricini.*  
*Pfidii.*

**Papilio Melpomene.**

*Antiochus.*  
*Calliope.*  
*Mopsa.*  
*Polymnia.*  
*Clio.*  
*Tbulia.*  
*Euterpe.*  
*Horta.*  
*Viola.*  
*Cyparissa.*  
*Elathea.*  
*Sinapis.*  
*Hellica.*  
*Glaucippe.*  
*Daphidice.*  
*Brasfica.*  
*Rapæ.*  
*Napi.*  
*Monuste.*  
*Calypso.*  
*Hecabe.*  
*Rhamni.*  
*Paleno.*  
*Hyale.*  
*Cardamines.*  
*Marcellina.*  
*Cbryssippus.*  
*Lucindus.*

Pa-

---

1) Podalirius β. uti & Galathea β. Mægera β. & Ægeria β. benigne communicati sunt ab Adj. med. Dn. Dre. P. Afzelic.

*Papilio Plexippus.*  
*Misippus.*  
*Xanthus.*  
*Cassia.*  
*Lena.*  
*Dyndimena.*  
*Hyperantbus.*  
*Casjus.*  
*Fatbropba.*  
*Laomedia.*  
*Semele.*  
*Tiphon 2).*  
*Circe.*  
*Iris.*  
*Feronia.*  
*Almana.*  
*Asterie.*  
*Megeera. α. β. γ.*  
*Famira.*  
*Furtina.*  
*Briseis.*  
*Cardui.*  
*Ariadne.*  
*Mæra.*  
*Ligea.*  
*Jo.*  
*Oenone.*  
*Oritbya.*  
*Ageria.*  
*Dejanira.*  
*Leda.*  
*Hesione.*

*Papilio Hero.*  
*Pamphilus.*  
*Pbædra.*  
*Eudoxa 2).*  
*C. aureum.*  
*Lucina.*  
*Aglaja.*  
*Adippe.*  
*Similis.*  
*Asimilis.*  
*Demophon.*  
*Populi.*  
*Obrinus.*  
*Antiopa.*  
*Cinxia.*  
*Maturna.*  
*Lathonia.*  
*Euphrosyne.*  
*Athalia 2).*  
*Didyma 2).*  
*Dirce.*  
*Bolina.*  
*Atalanta.*  
*Polychloros.*  
*Urtica.*  
*C. album.*  
*Levana.*  
*Prorja.*  
*Pberusa.*  
*Sibilla.*  
*Nippe.*  
*Paphia.*

K

*Papi-*

---

2) Esper.

*Papilio Niobe.*

*Vanilla.*  
*Disfimalis.*  
*Ophione.*  
*Ilitbuia.*  
*Leucothoë.*  
*Dido.*  
*Galathea α. β.*  
*Boëticus.*  
*Timeus.*  
*Pblæus.*  
*Arcanius.*  
*Hippotboë.*  
*Virgaureæ.*  
*Proteus.*  
*Bixæ.*  
*Caspius.*  
*Cavicæ.*  
*Damoetes.*  
*Rosimon.*  
*Quercus.*  
*Pruni.*  
*Betulæ.*  
*Cupido.*  
*Syrichthus.*  
*Argiolus.*  
*Argus.*  
*Arion.*  
*Rubi.*  
*Idas.*  
*Tbyra.*

*Papilio Comma.*

*Augias.*  
*Metis.*  
*Thrax.*  
*Malvæ.*  
*Tages.*  
*Sesostris 3).*  
*Pompeus.*  
*Pelias.*  
*Pborcas.*  
*Pirantbus.*  
*Sylipbus.*  
*Licomedes.*  
*Alcionea.*  
*Lysimnia.*  
*Porjenna.*  
*Electra.*  
*Alcyone.*  
*Eresimus.*  
*Dardanus.*  
*Salome.*  
*Beroë.*  
*Virgilia.*  
*Cisia.*  
*Orphise.*  
*Aonis.*  
*Harpalyce.*  
*Coryta.*  
*Perimele.*  
*Camilla.*  
*Colombina.*

Papi-

---

3) Papillones a Cramero aliisque auctoribus recensiti sequentes sunt.



*Papilio Petreus.*  
*Eumena.*  
*Argyrius.*  
*Chione.*  
*Melaneus.*  
*Fotus.*  
*Clarus.*  
*Niveus.*  
*Etolus.*  
*Celone.*  
*Cleobes.*  
*Oileus.*  
*Taumas.*  
*Titanius.*

*Sphinx Carolina.*  
*Didyma.*  
*Elpenor.*  
*Porcellus.*  
*Ligustri.*  
*Tbyelia.*  
*Tantalus.*  
*Stellatarum.*

*Sphinx Ocellata.*  
*Atropos.*  
*Fusiformis.*  
*Apiformis.*  
*Culiciformis.*  
*Tipuliformis.*  
*Vespiformis.*  
*Pectinicornis.*  
*Pinastri.*  
*Populi.*  
*Tilia.*  
*Euphorbia.*  
*Galii.*  
*Convolvuli.*  
*Filipendula.*  
*Cassia.*  
*Cerbera.*  
*Fenestrata.*  
*Polymena.*  
*Statice.*  
*Pilosella.*  
*Phegea.*



## THESES.

1. *Caput retractum, cornutum, rostratum; thorax convexus, marginatus, cordatus, transversus; elytra flexilia, abbreviata; pedes saltatorii, natatorii in cognoscendis Generibus Insectorum, notas minime spernendas sæpe offerunt.*
  
2. *Colores insectorum variare licet quandoque deprehendantur, species tamen distinguere optime valent.*
  
3. *Animalia, quo minora, eo magis sese multiplicare solent.*
  
4. *Insecta numero individuorum & specierum cetera animalia terrestria superant.*
  
5. *Paucæ insectorum species grandes sunt, plurimæ omnium minimæ evadunt.*
  
6. *Grylli genus, ob magnam in antennis diversitatem, in plura genera merito & necessarie dividi debet.*
  
7. *Præter Locustam cristatam, plures aliæ Grylli species Variis nationibus esculentæ sunt.*
  
8. *Tetrum odorem Cimices fere omnes spargunt.*



D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

CUJUS  
PARTEM SEXTAM.

CONSENSU EXP. FAC. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

**CAROL. PET.  
THUNBERG,**

EQUIE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD., ACAD. CÆSAR.  
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LONDINENS. HOLMIENS. SOCIET. SCIENT. UPSAL.  
PATR. HOLM. BEROL. NAT. SCRUT. LUNDENS. HARIEM. AMSTELD. ZELAND.  
NIDROSIENS. HAIENS. NAT. SCRUT. MEDIC. EDIMBURG. ET NAT. STUDIOS. IBID.  
MEMBRO; NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. MONSPELIENS. AGRICULT.  
PARIS. FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

*Publico examini subjicit,*

**CAROLUS GUSTAVUS SCHALÉN**  
*Stockholmiensis.*

IN AUDIT. GUST. MAJ. D. XVII. MAJ. MDCCLXXXVIII.  
H. A. M. S.

UPSALIÆ, LITTERIS DIRECTOR. JOH. EDMAN.





<i>Bombyx atlas</i> α. ♂. ♀. β.	<i>Bombyx mori.</i>
<i>hesperus.</i>	<i>neustria.</i>
<i>cecropia.</i>	<i>castrensis.</i>
<i>cytherea.</i> α. β.	<i>bieracii.</i>
<i>mylitta.</i> α. β.	<i>cosfus.</i>
<i>promethea.</i> α. β.	<i>dispar.</i> ♂. ♀.
<i>luna.</i>	<i>pudivunda.</i>
<i>militaris.</i>	<i>fascelina.</i>
<i>discolor.</i> 1).	<i>bucephala.</i>
<i>pavonia major.</i>	<i>cæruleocephala.</i>
<i>minor.</i> ♂. ♀.	<i>decora.</i>
<i>cyntbia.</i> 1).	<i>ziczac.</i>
<i>tau.</i>	<i>dromedarius.</i>
<i>quercifolia.</i>	<i>coryli.</i>
<i>illicifolia.</i>	<i>monacha.</i>
<i>capensis.</i>	<i>palpina.</i>
<i>quercus.</i> α. β.	<i>camelina.</i>
<i>potatoria.</i>	<i>aulica.</i>
<i>pini.</i>	<i>lubricipeda.</i>
<i>dumeti.</i>	<i>mendica.</i> ♂. ♀.
<i>versicolora.</i> ♂. ♀.	<i>leporina.</i>
<i>rubi.</i> ♂. ♀.	<i>salicis.</i>
<i>vinula.</i> ♂. ♀.	<i>cratagi.</i>
<i>lanestris.</i> ♂. ♀.	<i>rusfula.</i>
<i>populi.</i>	<i>jacobeæ.</i>
<i>cutax.</i>	<i>grammica.</i> ♂. ♀.
<i>everia.</i>	<i>plantaginis.</i>
<i>processionea.</i>	<i>villica.</i>

L

Bom-

1) Crameri bicolora &amp; cynthia.

*Bombyx bebe.*

*caja.*  
*crotalaria.*  
*bera.*  
*antiqua.* ♂ ♀  
*gonostigma.* ♂ ♀  
*pylotis.*  
*graminis.* α. β.  
*fuliginosa.*  
*cribrum.*  
*grisea.* 2).  
*ferrata.* 3).  
*lugens.* 4).  
*furcula.*  
*templi.*  
*tremula.*  
*humuli.* ♂ ♀  
*lupulina.* ♂ ♀  
*beeta.*  
*anastomosis.*  
*curtula.*  
*reclusa.* 5).

*Bombyx caryorrhoea.*

*cygnea.* 6).  
*æsculi.* 7).  
*Noctua bubo.*  
*odora.* α. β. 8).  
*spiralis.*  
*dioscorea.*  
*materna.*  
*astrea.*  
*4-punctata.*  
*pallens.*  
*vaccinii.*  
*quadra.* α. β.  
*ficus.* α. β. *caricæ.*  
*manlia.*  
*batis.*  
*rufina.*  
*scutoza.*  
*glyphica.*  
*dipsacea.*  
*mi.*  
*roboris.*

No-

- 
- 2) Insect. Svec. P. I:a.
  - 3) An *Bombyx fagi* Linn?
  - 4) *Alis atris, posticis macula fulva, abdomine flavo trifariam nigro-punctato.*
  - 5) *Bombyx reclusa* Fabr.
  - 6) *Alba alis anticis puncto nigro, ano flavo.*
  - 7) *Phalæna pyrina* Linn. Faun. Svec. p. 306. *Hepialus æsculi* Fabr. Spec. Insect. p. 208. *Bombyx æsculi* Fabr. Mantiss. p. 116.
  - 8) Communicata a D. D:r Swartz cum multis aliis pulcherrimis ex America calidiore.



*Noctua albicollis.*  
*italica.*  
*stolidia.*  
*trapetzina.*  
*sponsa.*  
*nupta.*  
*pacta.*  
*fraxini.*  
*pronuba.*  
*retusa.*  
*maura.*  
*libatrix.*  
*plecta.*  
*C. nigrum.*  
*gothica.*  
*brassicæ.*  
*exclamationis.*  
*fulvago.*  
*citrago.*  
*chrysitis. α. β.*  
*festuca.*  
*gamma.*  
*divergens. 9).*  
*interrogationis. α. β.*  
*meticulosa.*  
*oo.*  
*derasa.*  
*serici.*  
*satellitæ.*  
*diffinis.*  
*absinthii.*

*Noctua occulta.*  
*delphinii.*  
*perspicillaris.*  
*lunaria.*  
*pisi.*  
*oxyacanthæ.*  
*atriplicis.*  
*pyramidea.*  
*typica.*  
*lucipara.*  
*oleracea.*  
*leucomelas.*  
*triangularis.*  
*pinastri.*  
*strigilis.*  
*aprilina. 10).*  
*lichenes.*  
*pfi.*  
*chi.*  
*aceris.*  
*litura.*  
*persicariæ.*  
*tragopoginis.*  
*polyodon.*  
*nigricans.*  
*oculea.*  
*flavicornis.*  
*triplacia.*  
*rumicis.*  
*exoleta.*  
*verbasci*

---

9) Habitat in Lapponia D. Adjunct. Winbom.  
 10) Runica Fabric.

*Noctua umbratica.*

- putris.*
- comma.*
- myrtilli.*
- arbuti.*
- ludifica.* 11).
- evidens.*
- argentea.* 12).
- fontis.* 13).
- carnea.* 14.)

*Noctua masoreta.* 15).

- pteridis* 16).
- porphyrea.* 17).
- ancilla.* ♂ ♀. 18).
- typha.*
- parthenias.* †).
- conspicillavis.*
- strigula.* 19).
- menthastri.* 20).
- cordigera.* \*).

No-

11) Linn.

12) Artemiliæ Fabr.

13) Alis deflexis nigris, anticis margine postico cinereis punctis lineaque apicis nigris. Habitat in Hallandia D. Osbeck, in Wermelandia Med. Cand. Holmer.

14) Alis deflexis brunneis, stigmatate postico flavo, antico fasciæque intra marginem cinereis; posticis fuscis margine rufescente. Hab. in Hallandia Doct. Osbeck.

15) Alis incumbentibus albis, anticis lineola punctisque sex aggregatis atris. Habitat in Svecia D. Paykull.

16) Alis deflexis dentatis ferrugineis, fasciis duabus rufis maculisque tribus albidis; posticis fuscis. D:n. Wildenow.

17) Alis deflexis ferrugineis, anticis macula alba lunata margineque pallide dentato. Habitat in Svecia.

18) Alis fuscis, anticis maculis tribus albis diaphanis, abdomine flavo, trifariam nigropunctato.

†) N. vidua fabric.

19) Cristata alis deflexis ferrugineis postice albo-striatis, fasciis tribus undatis albis, lineola punctis duobus stigmatibusque albis. Habitat in Svecia. Misca ex Hallandia, sub nomine Noctuæ arnicæ, a D: no D. Osbeck.

20) Alis flavis nigro-punctatis, anticis fasciæ e punctis nigris, abdomine luteo tri-fariam nigro-punctato.

\*) Alis anticis nigris fasciis undatis albis, stigmatate albo; posticis flavis margine nigro. Hab. in Svecia. Holmer.



<i>Noctua limacodes.</i> ♂. ♀. 21).	<i>Phalæna fuliginaria.</i>
<i>polymita.</i>	4-fasciaria.
<i>lota.</i>	<i>lacevtnaria.</i> α. β. γ. 2).
<i>nictitans.</i>	<i>punctaria.</i> α. β.
<i>depuncta.</i>	<i>pendularia.</i> α. β.
<i>tritici.</i>	<i>profapiaria.</i>
<i>Phalæna thymiaria.</i>	<i>scopularia.</i>
<i>lactearia.</i>	<i>pictaria.</i> α. β. ♂. ♀. 3).
<i>vernaria.</i>	<i>fagaria.</i>
<i>putataria.</i>	<i>betularia.</i>
<i>papilionaria.</i>	<i>wawaria.</i>
<i>pusaria.</i>	<i>birtaria.</i>
<i>falcataria.</i>	<i>catilinaria.</i>
<i>ficularia</i> 1).	<i>tripunctaria.</i>
<i>sambucaria.</i>	<i>pinaria.</i>
<i>prunaria.</i> α. β. ♂. ♀.	<i>vespertaria.</i> α. β.
<i>melanaria.</i>	<i>deleataria.</i>
<i>pennaria.</i>	<i>purpuraria.</i>
<i>alniaria.</i> α. β. γ.	<i>culturaria.</i>
<i>syringaria.</i> α. β.	<i>amataria.</i>
<i>defoliaria.</i> ♂. ♀.	<i>vibicaria.</i>
<i>pulveraria.</i> α. β.	<i>atomaria.</i> 4).
<i>elingvaria.</i>	<i>dolabraria.</i>
<i>coryllaria.</i> ♂. ♀.	<i>marmoraria.</i> 5).

L 3

Pha

21) Alis ferrugineis, anticis fasciis duabus nigris divergentibus.

- 1) *Culturaria.* Fabric.
- 2) γ. *dentaria.* Insect. Svec. I.
- 3) *Lichenaria* Fabr.
- 4) Varietates plures.

5) Alis cinereis nigro-irroratis, fasciis duabus fuscis dentatis.

*Phalæna vittaria.* 6).

*notata.*  
*grosfulariata.*  
*prunata.*  
*albicillata.*  
*basata.*  
*tristata.*  
*violata.*  
*succenturiata.*  
*oblongata.*  
*stratiotata.*  
*potamogata.*  
*nymphæata.*  
*lemnata.*  
*ulmata.*  
*populata.*  
*comitata.*  
*miata.*  
*bilineata.*  
*chenopodiata.*  
*4-fasciata.*  
*plagiata. †).*  
*crenata.*  
*cuspidata. 7).*  
*testata.*  
*innotata. 8).*

*Phalæna fulvata.*

*didymata.*  
*spartiata.*  
*immutata.*  
*rectangulata.*  
*albenullata.*  
*brumata. ♂. ♀.*  
*remutata. 9).*  
*immorata.*  
*plumata. 10)*  
*sinuata.*  
*variata. α. β. γ.*  
*trifasciata.*  
*furcata.*  
*undulata.*  
*repandata.*  
*dubitata.*  
*juniperata.*  
*aversata.*  
*cratægata.*  
*emarginata.*  
*ferrugata.*  
*fluctuata.*  
*dealbata.*  
*ocellata.*  
*nebulata.*

*Pba.*

6) Alis fuscis, fasciis duabus undulatis divergentibus nigris. Habit. in Svecia. Printz.

†) Duplicata. Fabr.

7) Sociata Fabr.

8) Alis omnibus fuscis puncto nigro.

9) Centrata fabric.

10) plumbaria fabric.

*Phalæna rubiginata.*

*reticulata.*  
*obliquata.*  
*inconata.*  
*flavieata.*  
*maculata.*  
*vittata.*  
*liturata.*  
*viridata.*  
*immaculata.*  
*clathrata.*  
*chærophyllata.*  
*pulverata.*  
*similata.*

*Phalæna brunneata.*

*urticata.*  
*hyalinata.*  
*marginata.*  
*cingulata.*  
*bidentata.*  
*myrtillata. 11).*  
*jubata. 12).*  
*denticulata. 13).*  
*transversata. 14).*  
*pupillata. 15).*  
*separata. 16).*  
*strigata. 17).*  
*fuscata. 18).*

Pba.

11) Alis cinereis, supra puncto fasciisque obsoletis fuscis. Habitat in Svecia.

12) Alis albis postice nigro-irroratis, anticis apice fuscis fascia alba, omnibus fascia punctoque nigris. Misfa mihi e Germania a D. D. Wildenow.

13) Flava alis omnibus ocello fasciaque denticulata fusca, margine nigro punctato.

14) Alis nigris fascia lata media alba, striga nigra interrupta, punctoque in posticis albo. Habitat in Svecia Cand. Holmer, & Printz.

15) Alis fascis medio ferrugineis: strigis variis undatis albis; ocello duplici, altero pupillato. Habitat in Svecia D. Printz.

16) Alis anticis albis, fasciis tribus duplicatis nigris, tertia divergente. Hab. in Svecia D. Delèn.

17) Alis flavescens postice strigisque tribus fuscis. Habitat in Svecia Printz.

18) Alis fusco-cinereis, fascia flava, punctis tribus marginalibus nigris. Habitat in Svecia. Holmer. An *Ph. liturate* varietas?

*Phalæna paludata.* †).

*Pyralis punctalis.*  
*pinguinis.*  
*verticalis.*  
*forficis.*  
*facris.* 19).  
*nemorialis.*  
*rostralis.*  
*proboscidalis.*  
*tentacularis.*  
*barbalis.*  
*glaucinalis.*  
*farinalis.*  
*ocellaris.*  
*sulphuralis.*  
*frumentalis.*  
*purpuralis.*  
*recurvalis.*  
*nivealis.*  
*reticularis.*  
*minialis.*  
*sordialis.*  
*duplaris.*  
*atralis.*

*costalis.* 20).  
*hamalis.* 21).

*Tortrix* *Banckiana.*  
*Stræmiana.*  
*lediana.*  
*schalleriana.*  
*rivellana.*  
*cynobana.*  
*resinana.*  
*Wahlbomiana.*  
*fasciana.*  
*coronana.*  
*Hastiana.*  
*lunana.*  
*punctata.*  
*mundana.*  
*Xylosteana* 1).  
*Uddmanniana.*  
*Solandriana.*  
*Cruciana.* 2).  
*Logiana.*  
*Alstræmeriana.*  
*Peatiana.*  
*beracleana.*

*Tor-*

---

†) *Alis canis*, anticis fasciis quatuor nigris, tertia dentata, quarta reversa. Hab. juxta paludes turfosas Westrogothiæ, mense Julio. D. Gyllenhahl.

19) *Phalæna sacra* fabr.

20) *Purpurana* Thunb.

21) *Alis anticis fuscis*, fascia media flexuosa punctoque albis. Habitat in Svecia. Printz.

1) *Westriniana*. Thunb.

2) *Gyllenhaliana*. Thunb.





*Tortrix kækritziana.*  
*Baumanniana.*  
*pupillana.*  
*retusana.*  
*ferrugana.*  
*pomana.*  
*Bergmanniana.*  
*Læfvingiana.*  
*Forfkobleana.* α. β.  
*Rolandriana.*  
*litterana.* α. β. γ. †).  
*bolmiana.*  
*Schreberiana.*  
*Christjernana.*  
*arcuana.*  
*Brunnichana.*  
*scriptana.*  
*uncana.*  
*pariana.*  
*abietana.*  
*Branderiana.*  
*Osbeckiana.*  
*Hartmanniana.*  
*prasinana.*  
*Groendaliana.* \*).

*Tortrix fagana.*  
*viridana.*  
*clorana.*  
*rosana.*  
*zoegeana.* α. β.  
*Lecheana.*  
*avellana.*  
*Modeeriana.*  
*gnomana.*  
*oporana.*  
*colonella.*  
*rubicolla.* 3).  
*grandævella.*  
*sociella.*  
*cerella.*  
*pilosella.* 4).  
*lutavella.*  
*irrovella.*  
*mesomella.*  
*niponella.* 5).  
*plumella.* 6).  
*ornatricella.* 7).  
*pulcbella.* 7).  
*bella.* 7).  
*gouanella.*  
*complanella.* 8).

## Tinea

## M

## Ti-

†) β. squamana ; γ. scabrana.

\*) Alis anticis ferrugineo-aureis lituris sex argenteis maculisque quinque flavis. In Svecia D:n. Groendal.

3) Bombyx rubicollis.

4) Cinerea fasciis punctisque obsoletis fuscis.

5) Flavescens margine postico punctato. (vo.

6) Flavescens capite, thorace elytrorumque margine fla-

7) Bombyces Fabr. 8) Noctua quadra & complana Fabr.

*Tinea ferruginella.* 9).*aridella.* 10).*derasella.* 11).*pascuella.**culmella.**pratella.**vorella.* 12).*bamella.* 13).*parentesella.**nemorella.* 14).*sparganella.* 15).*pinetella.**ebiella.* 16).*fimbriella.* 17).*atrella.* 18).*Tinea atropunctella.* 19).*dealbella.* 20).*angulella.* 21).*mellonella.**ferratella.**Podella.**Degeerella.**Clerckella.**Rajella.**Roesella.**Linneella.**Wilkella.**Gadartella.**Merianella.**Geoffroiella.*

Ti-

9) Fusco-ferruginea immaculata.

10) Cinerea fasciis duabus obliquis fuscis.

11) Flavescens linea nigra antice derasa, postice ramosa, apice fasciis duabus argenteis.

12) Cinerea punctis nigris irrorata, linea alba ramosa, arcu medio obsoleto posticoque fusco.

13) Fusca linea hamata argentea, arcu maculaque apicis nigris.

14) Cinerea albo-lineata puncto utrinque nigro.

15) Aureo-ferruginea punctis utrinque tribus sub impressis.

16) Alucita 2 punctella. Fabr.

17) Alis aureis margine omni niveo.

18) Atra tota immaculata.

19) Nigra tota punctis alarum sex atris.

20) Argentea linea intra marginem fusca ramosa.

21) Cinereo-albida puncto postice utrinque nigro.

In Svecia Pfeif.

*Tinea fuefella.*

*compositella.*  
*capitella.*  
*bracteella.*  
*leucatella.*  
*cinctella.*  
*punctella.*  
*tesfella.*  
*sarcitella.*  
*oxyacantbella.*  
*fulphurella.* 1).  
*pedella.*  
*Leuwenboekella.*  
*Minutella.*  
*stipella.*  
*scabrella.*  
*lappella.*  
*betulinella.*  
*lucella.*  
*gemmella.*  
*arbutella.*  
*argentella.*  
*pruniella.*  
*asperella.*  
*sequella.*  
*pellionella.*  
*xylofella*  
*dentella.*  
*vittella.*

*Tinea granella.*

*picarella.*  
*tertianella.*  
*mercurella.*  
*populella.*  
*sylvella.*  
*rhomboidella.*  
*bicostella.*  
*cucullatella.*  
*purpurella.* 2),  
*albella.* 3).  
*elongella.*  
*stigmatella.*  
*Rhediella.*  
*Albinella.*  
*Petiverella.* α. β.  
*trigonella.*  
*strobilella.*  
*fenella.*  
*Bjerkandrella.*  
*tapetzella.*  
*ungvicella.* α. β. 4).  
*ramella.*  
*radella.*  
*Fungiella.* α. β.  
*Salicella.*  
*Reaumuvella.*  
*Swammerdamella.*  
*Frischella.*

M 2

Ti.

- 
- 1) *Alucita fulphurella.* Fabr.
  - 2) *Alis cinereis linea purpurea.*
  - 3) *Nigra ciliata margine extimo albo.*
  - 4) *Ungvicana.* Fabr.

*Tinea cinerella.*

*gelatella.* ♂. ♀.  
*fuscella.*  
*evonymella.*  
*padella.*  
*stannella.* 5).  
*vestianella.*  
*dodecella.*  
*Swederella.* \*)  
*caltbella.*  
*Mouffetella.*  
*Nisella.*  
*Harisfella.*  
*Brownella.* 6).  
*juniperella.*  
*porrectella.*  
*curvella.*  
*guttella.*  
*rusticella.*  
*rubiella.*  
*interruptella.*  
*alboflavella.*  
*figuratella.*  
*fraxinella.*  
*proletella.*  
*multipunctella.*

*Tinea cembrella.*

*occultella.*  
*Alucita didactyla.*  
*pterodactyla.*  
*tetradactyla.*  
*tesferadactyla.*  
*pentadactyla.*  
*hexadactyla.*  
*monodactyla?*  
*Libellula 4-maculata.*  
*depressa.* α. β.  
*bifasciata.*  
*flaveola.*  
*indica.*  
*rubicunda.* ♂. ♀.  
*ferruginata.* α. β.  
*vulgatissima.*  
*vulgata.*  
*cancellata.*  
*fasciata.*  
*equestris.*  
*enea.*  
*carolina.*  
*forcipata.*  
*grandis.*  
*minuta.* 7).

*Libel-*

5) *Plumbea immaculata*, capite luteo.

\*) *Alis anticis cupreo-aureis; maculis duabus aureo-flavis; postice cinereis ciliatis.* Habitat in Anglia & Gallia. Conc. Reg. D. Swederus; in Svecia Printz.

6) *Alis ferrugineo-aureis; anticis fasciis tribus, posticis duabus aureis.* D. Doct. Swartz.

7) Forsan eadem cum *Lib. variegata.* Fabr.





*Libellula virgo*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  
*puella*.  
*unimaculata*. 8).

*Ephemera vulgata*.  
*venosa*.  
*bioculata*.  
*boravia*.  
*culiciformis*.  
*diptera*.  
*fuscata*.

*Pbryganea phalænoides*.  
*grandis*.  
*striata*.  
*flavilatera*.  
*minuta*.  
*Wæveri*.  
*longicornis*.  
*reticulata*.  
*umbrosa*.  
*analis* ?  
*bilineata*.  
*filosa*.  
*nigra*.  
*azurea*.  
*albifrons*.  
*grisea*.  
*rhombica*.  
*pilosa*.  
*pallipes*.

*Pbryganea marginata*.  
*variegata*.  
*bicaudata*.

*Hemerobius perla*.  
*chrysopterus*.  
*albus*.  
*hirtus*.  
*phalænoides*.  
*humuli*.  
*6-punctatus*.  
*pulsatorius*.  
*2-punctatus*.

*Myrmeleon libelluloides*.  
*luteum*.  
*formicarium*.  
*formicalyn*.  
*capense*.  
*italicum*.

*Panorpa communis*. ♂. ♀.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*japonica*.  
*capensis*.  
*grandis*.  
*Coa*.  
*hyemalis*. ♀.

*Raphidia ophiopsis*.  
*mantispa*.

*Termes fatalis*. ♀.  
*capensis*. 9).

8) *Alis albis basi macula magna fusca*. De Geer *Insect.* Vol. 3. p. 558. Tab. 26. fig. 5. e Ceilona.

9) *Hemerobius marginatus*? Linn. De Geer *Insect.* Vol. 7. Tab. 38. fig. 3.

*Termes testacea.* 10).  
*Formica berculeana.* α. β.  
*rufa.* α. β.  
*rubra.*  
*nigra.*  
*fusca.*  
*obsoleta.*  
*cæspitum.*  
*hamata.*  
*atrata.*  
*gulosa.*  
*cephalotes.*  
*sexdens.*  
*hematoda.*  
*maculata.*  
*annon.*  
*africana.* 11).  
*colon.* 12).  
*Mutilla occidentalis.*  
*europæa* α. β.  
*maura.*  
*aurata.*  
*formicaria.*

*Mutilla atrata.*  
*diadema.*  
*scabra.* 14).  
*ruficornis.*  
*Apis maculata.*  
*centuncularis.*  
*longicornis.*  
*bistris.*  
*variegata.* 15).  
*4-dentata.*  
*conica.*  
*maxilloso.*  
*annulata.*  
*tumulorum.*  
*ruficornis.* α. β. γ.  
*clavicornis.*  
*cinerea.*  
*subterranea.*  
*acervorum.*  
*florisomnis.*  
*tridentata.*  
*succincta.*  
*ænea.*  
*cærulescens.*

*Apis*

---

10) *Hemerobius testaceus.* Linn. De Geer Insect. Vol. 3. Tab. 27. fig. 4.

11) *Villosa testacea*, capite nigro, abdomine cylindrico. e Cap. b. spei.

12) *Nigra* abdomine villosa testaceo: punctis duobis nigris. e Cap. b. spei.

13) *M. formicaria* Linn. *Ichneumon formicarius.* Fabr.

14) *Mut. formicaria.* Fabr.

15) *Nomada.* Fabr.

*Apis tricolor.*

*truncorum.*  
*cariosa.*  
*retusa?*  
*rostrata.*  
*lucorum.*  
*pratorum.*  
*hypnorum.*  
*muscorum.*  
*sylvarum.*  
*lapidaria.*  
*hortorum.*  
*terrestris.*  
*violacea.*  
*castra.*  
*helvola.*  
*lagopoda.*  
*cunicularia.*  
*mellifica.* ♂. ♀.  
*manicata.*  
*bicornis.*  
*rufa.*  
*rybyensis.*  
*transversa.* 16).

*Vespa cincta.*

*affinis.*  
*gallica.*  
*bifasciata.*  
*americana.*

*Vespa arcuata.*

*petiolata.*  
*conica.*  
*olivacea.* 17).  
*Crabro.*  
*vulgaris.*  
*parietum.*  
*muraria?*  
*spinipes.*  
*bidens.*  
*trifasciata.*  
*campestris.*  
*coarctata.*  
*rufa.*  
*biglumis.*  
*uniglumis.*

*Sphex sabulosa.*

*viatica.*  
*fusca.*  
*spirifex.*  
*variegata.*  
*colon?*  
*leucostoma.*  
*figulus.*  
*fispes.*  
*gibba.*  
*fossovia.*  
*cribraria.*  
*arenaria.*

*Sphex*

---

16) Thorace capiteque flavo-maculato, abdomine nigro cingulis margine flavis, primo segmento rubro, secundo linea utrinque flava.

17) De Geer. 3. 582.

*Sphex* *vaga*.

*myracea*.

*pectinipes*.

*capensis*. α. β.

*ichneumonea*.

*clavipes*.

*Chrysis* *ignita*.

*aurata*.

*fulgida*.

*fasciata*.

*Chrysis* *cruciata*.

*viridula*.

*cyanea*.

*Sirex* *gigas*.

*mariscus*.

*juvencus*. α. β.

*spectrum*.

*camelus*.

*columba*.

## THESES.

1. *Plurima sunt Lepidoptera, quorum noxam longe magis cognitam nobis habemus, quam quidem eorum in Politia naturæ utilitatem.*
2. *Apis mellifica, cera artificiosi sui domicilii & dulcissimo melle, usum nobis, tam medicum, quam oeconomicum conciliat, vere magnum.*
3. *Ex omnibus forsitan Insectis, Bombyx Mori, telis suis sericeis innumeros homines vestiens & ornans, sine dubio utilissima est censenda.*
4. *Insecta certe innumera animalibus majoribus, imprimis vero avibus in escam & alimentum cedunt.*





*carnea*



*Strigula  
Gelata*



*maforeta*



*condigera*



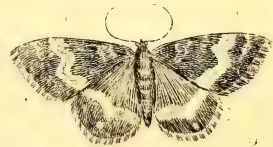
*lentis  
Rufala*



*vittaria*



*jubatata*



*transversata  
Luctuata*



*separata*



*Strigata*



*fulcata*



*paludato*



*denticulata  
omicondria*

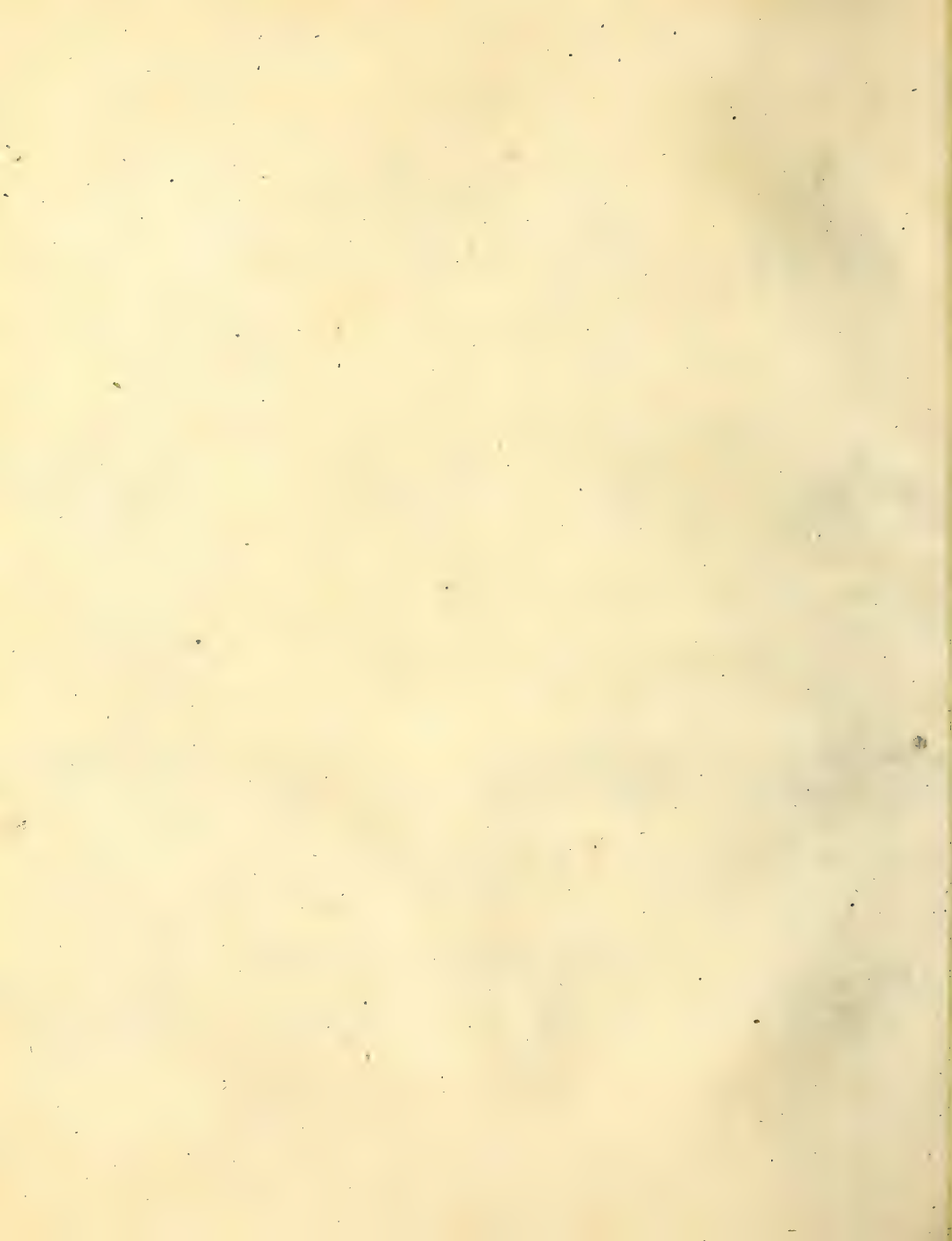


*humilis*



*procentia*





D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM**  
**ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

---

CUJUS  
PARTEM SEPTIMAM.

---

*CONSENSU EXP. FAC. MED. UPSAL.*

PRÆSIDE

**CAROL. PET.**  
**THUNBERG,**

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD., ACAD. CÆSAR.  
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LONDINENS. HOLMIENS. SOCIET. SCIENT. UPSAL.  
PATR. HOLM. BEROL. NAT. SCRUT. LUNDENS. HARLEM. AMSTELD. ZELAND.  
NIDROSIENS. HALENS. NAT. SCRUT. MEDIC. EDIMBURG. ET NAT. STUDIOS. IBID.  
MEMBRO; NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. MONSPELIENS. AGRICULT.  
PARIS. FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRÉSPOND.

*Publico examini subjecit,*  
**JOHANNES BRANZELL**

*Verb. div. min. Vermelandus.*

IN AUDIT. GUST. MAJ. D. VII MART. MDCCLXXXIX.

H. A. M. S.

---

UPSALIÆ, LITTERIS DIRECTOR. JOH. EDMAN.

*Från Mott till Elefant, från Gli till Grönlands Hvalar,  
Alt på vår runda Boll, om Skaparns åra talar.*

TYBELII Orat. 1778.



IN

SACRAM REGIAM MAJESTATEM

*SUMMÆ FIDEI VIRO,*

REGIS REGNIQUE SVIOGOTHICI SENATORI,

REGINÆ AUGUSTISSIMÆ SUMMO MARESCHALLO

REGII COLLEGH METALLICI PRÆSIDI,

OMNIUM S:Æ R:Æ M:TIS ORDINUM

*EQUITI ET COMMENDATORI,*

*ILLUSTRISSIMO EXCELLENTISSIMOQUE*

*COMITI AC DOMINO*

**NICOL. BJELKE,**

MÆCENATI SUMMO,

*SACRUM.*

# THESES.

1.

*Entomologia tum in aliis scientiis, tum in ipso sacrae Theologiae studio eximum præbet usum.*

2.

*Opera Dei, etiam minima, piis atque eruditis scrutatoribus magnam adferunt voluptatem.*

3.

*Multorum, quæ jam inutilia judicantur, utilitatem hæc exigua post hæc observatio, experimentis juncta, protrahet in lucem.*

4.

*In toto Naturæ systemate nihil per se noxiam est, nihil prorsus inutile.*

5.

*In ordine Insectorum dipterorum ab una parte Muscæ incredibile nobis inferunt damnum, ab altera in Naturæ politica utilissimæ sunt censendæ.*

---

DONATION. THUNBERGIANÆ 1785.

CONTINUAT. V.

<i>Tentredo femorata.</i> α. β. γ.	<i>Tentredo nigra.</i>
<i>lucorum.</i> α. β.	<i>livida.</i>
<i>amerina.</i>	<i>caprea.</i>
<i>vitellina.</i>	<i>rustica.</i>
<i>lutea.</i> α. β.	<i>rustipes.</i>
<i>marginata.</i>	<i>cincla.</i>
<i>nitens.</i> α. β.	<i>bicincta.</i>
<i>fasciata.</i>	<i>scrophularia.</i> α. β.
<i>obscura.</i>	<i>sylvatica.</i>
<i>juniperi.</i> ♂. ♀.	<i>punctum.</i>
<i>alces.</i> 1).	<i>mesomela.</i> α. β.
<i>dorsata.</i> α. β. γ. δ. ε.	<i>nasata.</i>
<i>enodis.</i>	<i>salicis.</i>
<i>usulata.</i>	<i>viridis.</i>
<i>clavicornis.</i>	<i>12-punctata.</i>
<i>annulata.</i> α. β. γ.	<i>reticulata.</i>
<i>rose.</i>	<i>erythrocephala.</i> ♂. ♀.
<i>germanica.</i> α. β. γ.	<i>betula.</i>
<i>ovata.</i>	<i>flavicornis.</i> α. β. 3).
<i>alni.</i>	<i>septentrionalis.</i>
<i>cerasti.</i>	<i>abietis.</i>
<i>padi.</i> 2).	<i>vafra.</i> α. β. γ.
<i>rapa.</i>	<i>lucorum.</i>
<i>eynosbati.</i>	<i>Ichneumon sugillatorius.</i>
<i>gonagra.</i>	<i>raptorius.</i>
<i>atra.</i>	<i>culpatorius.</i>

N 3

Ichneuw-

---

1) Nigra tibiis pallidis, antennis ramosis villosis. Habitat in Svecia.  
 2) Morio Fabric.  
 3) T. flavicornis & luteicornis Fabric.

*Ichnæumon sarcitorius.*

*extensorius.*  
*biguttorius.* 4).  
*ambulatorius.*  
*saturatorius.*  
*infractorius.*  
*volitorius.* α. β,  
*crispatorius.*  
*motatorius.*  
*pisorius.*  
*bidentorius.*  
*annulatorius.*  
*luctatorius.* α. β.  
*wolulatorius.* α. β.  
*vaginatorius.* α. β.  
*persuasorius.* α. β.  
*fusorius.*  
*deliratorius.*  
*tripunctorius.* 5).  
*fosforius.*  
*lituratorius.*  
*reluctator.*

*Ichnæumon comitator.*

*peregrinator.*  
*clavator.* 6).  
*violator.* 7).  
*incubitor.*  
*migrator.*  
*profligator.*  
*desertor.*  
*denigrator.*  
*rubiginator.* 8).  
*fomentator.*  
*hospitator.*  
*insidiator.*  
*capitator.* 9).  
*ornator.*  
*latrator.*  
*elongator.*  
*irrorator.*  
*venator.*  
*maculator.*  
*moderator.*  
*saltator.*

*Ichnæu-*

4) I. scutello e-guttato totus niger, antennis albo annulatis.

5) I. scutello e-guttato thoraceque maculato, totus ater. In Vestrogothia Bjerkerander.

6) I. torus luteus, femoribus posticis incrasatis. E cap. b. spei.

7) I. ater ano tibiisque posticis elongatis flavis. E cap. b. spei.

8) I. sanguineus totus, alis nigris macula rubra in India orientali Hornstedt.

9) Habitat in Insula Sumatra, Thunberg.



*Icbneumon pugillator.*  
*necator.*  
*sculator.* 10)  
*inculcator.*  
*jaculator.*  
*ossecator.*  
*prærogator.*  
*titillator.*  
*delusor.*  
*compunctor.*  
*rutilator.*  
*manifestator.*  
*extensor.*  
*mandator.*  
*exarator.*  
*vesinelle.*  
*turionella.*  
*srobilella.*  
*glomeratus.*  
*globatus.*  
*coarctatus.* 11)  
*luteus.*  
*luteolus.* 12).  
*glaucopterus.*  
*ramidulus.*  
*circumflexus.*

*Icbneumon cinctus.*  
*bedeguaris.*  
*ramicornis.*  
*cynipedis.*  
*larvarum.*  
*puparum.*  
*gallarum?*  
*aphidum.*  
*ovulorum.*  
*pedestris.*  
*agilis.*  
*acarorum.*  
*baccarum.*

*Cynips*

*ramuli.*  
*inferus.*  
*pedunculi.*  
*folii.*  
*capreae.*  
*rose.*  
*bicornis.* 13).

*Oestrus.*

*bovis.*  
*tarandi.*  
*nasalis.*  
*hæmorrhoidalis.*  
*ovis.*

*Tipula*

*pectinicornis.* ♂. ♀.

*Tipula*

10) *Cynips inanita.* Linn. Syst. Natur. p. 920.

11) *luteus* abdomine clavato: primo segmento coarctato. Habitat in Suecia. Gyllenhahl. In capite bonæ spei. Thunberg.

12) *luteus* abdomine cylindrico. Habitat in Suecia. Ödman.

13) *atra* abdomine cyaneo, scutello bicorni,

*Tipula rivosa.*  
*4-maculata.*  
*crocata.*  
*atrata.*  
*variegata.*  
*hortorum.*  
*terrestris.*  
*oleracea.*  
*pratensis.*  
*contaminata.*  
*lunata.*  
*ocellaris.*  
*flavescens.*  
*2-maculata.*  
*3-punctata.*  
*6-punctata.*  
*annulata.*  
*fasciata.*  
*relegationis.*  
*plumipes. 14).*  
*cornicina.*  
*monoptera.*  
*arundineti.*  
*florilega.*  
*nigra.*  
*plumbea.*

*Tipula plumosa.*  
*ruficollis. 15).*  
*tbomæ.*  
*Johannis.*  
*femorata. 16).*  
*hortulana. α. ♂. ♀ β.*  
*γ. marci.*  
*δ. pomonæ.*  
*ε. febrilis.*  
*brevicornis.*  
*pennicornis.*  
*notata.*  
*rufipes. 17).*  
*culiciformis.*  
*littoralis.*  
*phalænoides.*  
*hirta.*  
*monilis.*  
*parisiensis.*  
*motitatrix.*  
*8-punctata.*  
*2-punctata.*  
*sericea.*  
*fasciculata.*  
*vividula.*  
*flexilis.*

*Stra-*

---

14) *T. cinereo-fusca* pedibus omnibus pilosis.  
 Habitat in Vestrogothia. Gyllenhahl.

15) Habitat in Japonia. Thunberg.

16) *atra hirta* alis nigris, pedibus posticis elongatis compressis. Hab. in Japonia.

17) Linn. Faun. Suec. N:o 1778. Fabric. mantisf. pag. 325. N:o 46.



*Stratiomys chamaeleon.*

*microleon.*

*hydroleon.*

*hypoleon.*

*trilineatus.*

*pantberinus.*

*uliginosus.* 18).

*tigrinus.*

*clavipes.*

*marginellus.*

*Syrphus leucopus.*

*conopsoides.*

*ichneumoneus.*

*cinctus.*

*bicinctus.*

*arcuatus.*

*Scolopaceus.*

*tringarius.*

*Spbegeus.*

*fuscatus.* 19).

*tardus.*

*Bibio*

*plebeja.*

*anilis.*

*bottentotta.*

*satyrus.*

*morio.*

*maura.* α. β.

*athiops.*

*Bibio lugens.* 20).

*Musca bombylans.*

*mystacea.*

*oestracea.*

*intricaria.*

*lappona.*

*inanis.*

*pellucens.*

*brunnea.* 21).

*vulpina.*

*meridiana.*

*carnaria.*

*lardaria.*

*maculata.*

*domestica.*

*cadaverina.*

*mortuorum.*

*vomitoria.*

*cyanea.*

*cæsar.*

*canina.*

*rufica.*

*elata.*

*furta.*

*coleoprata.*

*noctiluca.*

*asiliformis.*

*femorata.*

O

*Musca*

18) *S. muticus* Fabric.

19) *Tipula fuscata*. Linn.

20) *B. tota atra*, abdomine basi ferrugineo pel-  
lucido. Hab. in cap. b. Spei.

21) *Syrphus inanis* Fabric.

*Musca pipiens.*

*podagrica.*  
*elongata.*  
*japonica.* 1).  
*glaucia.*  
*festiva.*  
*diophtbalma.*  
*vespiformis.*  
*transfuga.*  
*pendula.*  
*florea.*  
*mutabilis.*  
*arbusorum.*  
*nemorum.*  
*tenax.*  
*menthastri.*  
*mellina.*  
*scripta.*  
*ribesii.*  
*pyrastri.*  
*saltatrix.*  
*lucorum.*  
*gibbosa.* 2).  
*rotundata.*  
*fera.*  
*lateralis.*  
*segnis.*  
*sylvarum.*  
*fallax.*  
*clavipes.*

*Musca ruficornis.*

*sepulchralis.*  
*viduata.*  
*frit.*  
*putris.*  
*pluvialis.*  
*fenestralis.*  
*meditabunda.*  
*brassicaria.*  
*cucularia.*  
*metallina.*  
*flavicornis.*  
*tremula.*  
*cristata.*  
*rufifrons.*  
*marginata.*  
*combinata.*  
*cupraria.*  
*devia.*  
*polita.*  
*ungulata.*  
*voralis.*  
*coemiteriorum.*  
*pubera.*  
*subsultans.*  
*grossa.*  
*larvarum.*  
*radicum.*  
*scybalaria.*  
*finetaria.*

*Musca*

1) *M. antennis fetariis nigra*, abdomine clavato basi pellucido. Habitat in Japonia.

2) *Hippobosca cincta*. Thunb. act. Ups. nov.





*Musca* *stercoraria*.  
*corrugiolata*.  
*ferrata*.  
*tigrina*.  
*cibaria*.  
*canalicularis*.  
*livida*.  
*flava*.  
*petronella*.  
*rostrata*.  
*urticae*.  
*solsitialis*.  
*heraclei*. 3).  
*florescentiae*.  
*cerasti*. 4).  
*capensis*.  
*saltuum*.  
*byoscyami*.  
*parietina*.  
*arnicae*.  
*cardui*.  
*germinationis*.

*Musca* *arrogans*.  
*cynipsea*.  
*vibrans*.  
*virens*. 5).  
*grossificationis*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*feminationis*.  
*umbellatarum*.

*Tabanus* *bovinus*.  
*bromius*.  
*autumnalis*.  
*tarandinus*.  
*rusticus*.  
*aethiopicus*.  $\alpha$ .  $\beta$ . 6).  
*rostratus*.  
*atratus*?  
*pluvialis*.  
*caecutiens*.  
*lugubris*.  
*barbatus*. 7).  
*ferrugineus*. 8).  
*calens*.  
*ferveus*.

O 2

*Tabanus*3) *Tusfilaginis* Fabric.4) *Frondefcentiae* Linn.5) *M. antennis setariis virens*, alis hyalinis apice nigris. Habitat in Svecia.6) *T. pubescens* thorace nigro lateribus albis, abdomine ferrugineo, dorso apiceque nigro. Hab. in capite bonæ spei. Thunberg.7) *T. ore pectoreque barbato*, abdomine nigro segmentorum marginibus albis.8) *T. pubescens* corpore costaque alarum ferrugineis. Habitat in Cajenna americae.

<i>Tobanus pellucens.</i>	<i>Conops buccata.</i>
<i>bidentatus.</i>	<i>atra.</i>
<i>Culex pipiens.</i>	<i>Bombylius major.</i>
<i>bifurcatus.</i> ♀.	<i>medius.</i>
<i>pulicaris.</i>	<i>minor.</i>
<i>reptans.</i>	<i>capensis.</i>
<i>annulatus.</i>	<i>atropos.</i> 9).
<i>lutescens.</i>	<i>maurus.</i> α. β. 10).
<i>Empis borealis.</i>	<i>variegatus.</i> 11).
<i>pennipes.</i>	<i>Afilus rabroniformis.</i>
<i>livida.</i>	<i>gibbosus.</i>
<i>stercorea.</i>	<i>gilvus.</i>
<i>flavipes.</i>	<i>flavus.</i>
<i>maura.</i>	<i>marginatus.</i>
<i>cinerea.</i>	<i>forcipatus.</i>
<i>Stomoxys calcitrans.</i>	<i>germanicus.</i>
<i>irritans.</i>	<i>tipuloides.</i>
<i>Conops visicularis.</i>	<i>oelandicus.</i>
<i>aculeata.</i>	<i>cinctus.</i>
<i>macrocephala.</i>	<i>leucopterus.</i> 12).
<i>flavipes.</i>	<i>cristatus.</i> 13).
<i>ferruginea.</i>	<i>Hippo-</i>

9) B. alis albis basi atris, corpore hirto nigro albo-maculato. Habit. in Cap. b. spei.

10) B. alis nigris apice maculaque majori albis, corpore ferrugineo nigro-maculato. Habit. cum priori.

11) B. alis ferrugineis albo maculatis, corpore ferrugineo nigro-maculato. Habit. cum prioribus.

12) A. cinereus thorace nigro-lineato, alis lacteis. Habit. in Cap. b. spei.

13) A. cinereus hirtus, thoracis crista nigra pilosa. Habit. cum priori.



*Hippobosca equina.*  
*avicularia.*  
*hirundinis.*  
*ovina.*

*Lepisma saccharina.*  
*polypoda.*  
*terrestris.*

*Podura plumbea.*  
*arboorea.*  
*fimataria.*  
*aquatica.*

*Pediculus humanus.*  
*pubis.*  
*corvi.*  
*apis.*  
*pica.*  
*anseris.*  
*tinnunculi.*

*Pulex irritans.*  
*penetrans.*

*Acarus ricinus.*  
*reduvius.*  
*crasfipes.*  
*muscarum.*  
*coleoptratorum.*  
*rupestris.*  
*geniculatus.*  
*holosericeus.*  
*aquaticus.*

*Aranea avicularia.*  
*diadema.*  
*scenica.*  
*tarantula.*

*Phalangium opilio.*  
*reniforme.*

*Cancer minutus.*  
*pelagicus. α. β. γ.*  
*vocans.*  
*mænas.*  
*depurator.*  
*pagurus.*  
*araneus.*  
*longimanus.*  
*tuberculatus.*  
*dorsipes.*  
*Bernhardus.*  
*Diogenes.*  
*Eremita.*  
*Arctus.*  
*fluviatilis.*  
*homarus.*  
*carcinus.*  
*norvegicus.*  
*gammarus.*  
*squilla.*  
*mantis.*  
*scyllarus.*  
*pulex.*  
*stagnalis.*

*Scorpio aser.*  
*maurus.*  
*americanus.*  
*europæus.*  
*cancroides.*

*Oniscus oceanicus.*  
*oestrum.*



*Oniscus entomon.*

*aquaticus.*

*ceti.*

*stellus.*

*armadillo.*

*corallinus.*

*Monoculus polyphemus.*

*pulex.*

*conchaceus.*

*opus.*

*Scolopendra morsitans.*

*forficata.*

*phosphorea.*

*electrica.*

*marina?*

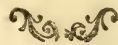
*lagura.*

*Julus complanatus.*

*terrestris.*

*sabulosus.*

*indus.*





10.

D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

---

\* > > > \*

CUJUS  
PARTEM OCTAVAM.

---

CONSENSU EXP. FAC. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

**CAROL. PET.  
THUNBERG,**

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD., ACAD. CÆSAR.  
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LONDINENS. HOLMIENS. SOCIET. SCIENT. UPSAL.  
PATR. HOLM. BEROL. NAT. SCRUT. LUNDENS. HARLEM. AMSTELD. ZELAND.  
NIDROSIENS. HALENS. NAT. SCRUT. MEDIC. EDIMBURG. ET NAT. STUDIOS. IBID.  
MEMBRO; NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. MONSPELIENS. AGRICULT.  
PARIS. FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

*Publico examini subjecit,*

**CAROLUS ERICUS RADEMINE,**

*Stockholmiensis.*

IN AUDIT. GUST. MAJ. D. XIII. JUN. MDCCLXXXIX.

H. A. M. S.

---

UPSALIÆ,  
LITT. DIRECT. JOHANN. EDMAN.

IN  
SACRAM REGIAM MAJESTATEM  
*SUMMÆ FIDEI VIRO,*  
REGIS REGNIQUE SVIOGOTHICI SENATORI,  
ORDINIS DE STELLA POLARI  
EQUITI ET COMMENDATORI,  
ILLUSTRISSIMO EXCELLENTISSIMOQUE  
LIBERO BARONI AC DOMINO

*EMANUEL*  
*DE GER,*

*MÆCENATI MAXIMO.*

SACRUM.

S:Æ R:Æ M:TIS  
MAGNÆ FIDEI VIRO,  
REGIÆ CANCELLARIÆ CONSILIARIO,  
REGIÆ ORDINIS DE STELLA BOREALI EQUITI AURATO,  
GENEROSO ATQUE NOBILISSIMO  
DOMINO  
AND. SCHÖNBERG,  
H. ACAD. SCIENY. ET SOCIET. PRO-PATR. MEMBRO,

SACRATUM VOLUIT, DEBUIT

GENEROSI ATQUE NOBILISSIMI NOMINIS

humillimus cultor  
CAROLUS ERICUS RADEMINE.

VÅLBORNA FRU LIEUTENANTSKAN  
*CAROLINA S. HJERTA,*

*MIN HULDASTE FRU FOSTERMODER!*

Om Snillet mera värdigt tyder  
En känsla i ett tackfamt bröst,  
Ån om Naturen hjertat lyder,  
Hur ofäll! då med denna röst  
Jag ER blott detta offer skänker;  
Ett offer som med viljan likt  
Skull bli få evigt och få rikt,  
Att Skald få högt ej nämfin tänker!

Fäst ofullkomlighetens drag  
Sig uti hvarje rad förräder,  
Dock hjertat till den sidsfte dag  
Då öfver Menniskan ödet råder  
Utaf den ömma kärleks högd  
Fullkomligheten städs skall röja,  
Som gör att jag till Skaparn bögd  
För EDRA dar en suck skall höja.

C. E. RADEMINE.



## VERMES.

## α. Intestina.

*Gordius aquaticus. var.**Hirudo sanguisuga.**Ascaris lumbricoides.**Fasciola intestinalis. var.*

## β. Mollusca.

*Triton in Lepade anatifera.*

## γ. Testacea.

## α. multivalvia.

*Asterias rubens.**Echinus pomum. 2).**laevigata.**Cbiton punctatus.**opbiura.**aculeatus.**pectinata.**squamosus.**multiradiata.**civeneus.**minuta.**ruber.**medusæ.**Lepas anserifera.**Echinus esculentus.**anatifera.**rosaceus. α. β.**balanus.**placenta.**balanoides.**gratilla. 1).**tintinabulum. α. β.**saxatilis.**testudinaria.**cidaris. α. β. 1).**mitella.**lacunofus. 1).**echinata.**orbiculus. 2).*

1) Incompleti absque spinis.

2) Retrefacti vel filicei.

*Pholas pusilla.*  
*crispata.*

*Pholas dactylus.*  
*navalis.* 3).

β. *bivalvia.*

*Mya arenaria* 4).  
*crispata.* 4).  
*truncata* 4).

*Unio* \*) *margaritiferus.* 5).  
*piclorum.*  
*corrugatus.*  
*vulsella.* 6).

*Solen vagina.*  
*siliqua.*  
*ensis.*  
*legumen.*  
*radiatus.*  
*guineensis.*  
*frigilatus.*  
*papyraceus.*

*Tellina virgata.* α. β. γ. δ.  
*planata.*  
*radiata,*  
*trifasciata.* α. β. γ.  
*carnaria.*  
*bimaculata.* 6).  
*donacina.*

*Tellina baltica.* α. β. γ. δ.  
*albida.* α. 6) β. 4).  
*cornea.* α. β.  
*balauztina.*  
*dedicatula.*  
*lingua.*  
*fragilis.*  
*locustris.*  
*divaricata.* 6).  
*rostrata.* α. β.  
*incarnata.*  
*crispa.*  
*lactea.*  
*digitaria.* 6).  
*inaequivalvis.* 6).

*Cardium cardissa.*  
*medium* 6).  
*echinatum.*  
*aculeatum.*  
*ciliare.* 6).  
*isocardia.* 6).  
*unedo.*

*Car-*

3) *Teredo navalis.* Linn.

4) *Fossilis.*

5) cum margaritis variis.

6) unica tantum valvula.

\*) *Unio*: testa bivalvis, æquivalvis, æquilatera. Dens ani in valvula dextra solidus subintrusus; in sinistra duplex: omnes crenulati,

**Cardium murieatum.** 6).  
*flavum.* 6).  
*laevigatum.*  
*servatum.*  
*edule.* α. β.  
*tuberculatum.* 6).  
*retusum.* 6).  
*magnum.* 6).  
*rusticum.* 6).  
*pectinatum.* 6).  
*fragum.* 6).  
*bemicardium.* 6).

**Maëtra** *glabrata.* 6).  
*corallina.* 6).  
*stultorum.*  
*solida.* 6).  
*violacea.* 6).  
*plicataria.* 6).

**Donax** *trunculus.*  
*striata.*  
*cuneata.*  
*scripta: variet. plur.*  
*irus.*  
*denticulata.*  
*rugosa.*  
*scortum.*

**Venus** *dione.*  
*paphia.* 6).  
*dysera.*  
*verrucosa.*  
*casina.* 6).  
*cancellata.*  
*erycina.*  
*islandica.* 4).

**Venus** *cbione.* α. β.  
*castrensis.* α. β.  
*merö.*  
*desflorata.* α. β.  
*fimbriata.*  
*reticulata.* 6).  
*tigerina.*  
*prostrata.*  
*exoleta.* α. β. γ. δ.  
*pectinata.* α. β. γ. δ. ε.  
*scripta.*  
*edentula.* α. β.  
*decussata.* α. β. γ.  
*borealis.*  
*rotundata.* 6).  
*virginea.* α. β. γ.  
*meretrix.*  
*punctata.*  
*geometrica.*  
*lata.* α. β. 6).  
*litterata.*  
*gallina.*  
*maculata. var. plur.*

**Spondylus** *gæderopus.*  
*plicatus.* 6).

**Chama** *arcinella.*  
*cor.*  
*gigas.* α. β.  
*bippopus.* α. β.  
*antiquata.* 6).  
*calyculata.*  
*gryphoides.* α! β.  
*trapetzia.*  
*satiata.* 6).

*Arca*

*Arca* *tortuosa.*  
*granosa.*  
*noæ.*  
*barbata.*  
*lactea.* \*).  
*Antiquata.* †).  
*undata.* \*).  
*glycymeris.*  
*pilosa.* α. β. †).  
*rostrata.* α. β. †).  
*nummaria.* \*).  
*senilis.* α. β. †).  
*inæquivalvis.* †).  
*modiolus.*  
*pella.* α. β. †).

*Ostrea* *maxima.*  
*jacobæa.*  
*pleuronectes.*  
*radula.* \*).  
*plica.* α. β.  
*pallium.* \*).  
*nodosa.* \*).  
*pellucens.* \*).  
*sanguinea.* \*).  
*varia.* 1).  
*opercularis.*

*Ostrea* *flavicans.* \*).  
*lima.* α. β.  
*malleus.*  
*folium.*  
*edulis.*  
*orbicularis.*  
*fornicata.* \*).  
*fasciata.* †).  
*pustio.* \*).  
*ziczac.* \*).  
*felina.* \*). 2).  
*borealis.* α\*)β\*)γ\*)†).

*Mytilus* *crista.* \*).  
*modiolus.*  
*margaritiferus.* α. β.  
*barbatus.* \*).  
*edulis.* α. β. γ.  
*cygneus.*  
*birundo.*  
*anatinus.*  
*discors.*  
*pboladis.* †). 3).  
*diluvianus.* \*). †).  
*exustus.* \*).  
*bilocularis.*

*Melina* 4) *ifogonum.*

*Pin-*

\*) valvula unica.

†) fossilis vel petrefacta.

1) Plurimæ varietates.

2) lingua felis;

3) cum nido calcareo.

4) *Melina*: testa bivalvis, æquivalvis, rudis; cardo edentulus sulcis quatuor transversis in utraque testa.



*Pinna muricata.*

*Terebratula* 5) *pectinata.* †).

*pecten.* †).

*plicatella.* †).

*lacunosa.* †).

*crispa.* †).

*terebratula.* α. β. †).

*truncata.* α. β. †).

*hysterophorus.* †).

*Terebratula reticularis.* †).

*novemstriata.* \*) †).

*grypoides.* †).

*Placenta* 6) *orbicularis.*

*Crania* 7) *brattenburgensis.* α.

*Anomia* 8) *cepa.* [\*) β. †).

*electrica.*

*ephippium.*

*patelliformis.*

Q

γ. uni-

5) *Terebratula*: Testa bivalvis, inæquilatera, subinæquivalvis, ad cardinem hians.

Cardo. Valvulæ inferioris margo posticus ab utroque hiatus latere replicatus & intra marginem dente solido prominente instructus.

6) *Placenta*: Testa bivalvis, æquilatera subinæquivalvis valvulis integris clausis.

Cardo edentulus, sed in una vel utraque valvula calli duo lineares, acuti, in angulum acutum convergentes.

7) *Crania*: Testa bivalvis, subinæquilatera, subinæquivalvis, orbiculata, valvula inferior callis tribus intrusis deciduis; valvula superior eminentiis duabus fixis infra cardinis marginem.

Cardo edentulus.

8) *Anomia*: Testa subtrivalvis, inæquivalvis, inæquilatera. Valvula inferiore plana perforata; superiore convexa, tertia minuta pede animalis affixo.

Cardo. In valvula inferiore Callus linearis obliquus in margine lobi dextri. In valvula superiori Callus parum exsertus, ambitu similis intra marginem, utroque ligamento juncto.



*γ. univalvia.*

*Argonauta argo.* α. β.

*Nautilus pompilius.*

*spirula.*

*calcar.*

*beccarii.*

*rapbanus.*

*rapbanistrum.*

*rugosus.*

*crispus.*

*rariatus.*

*Conus* *nus fatella.*

*marmoreus.* α. β. γ. δ.

*imperialis.*

*litteratus.* α. β. γ. δ. ε. ζ.

*generalis.* α. β. γ. δ. ε.

*capitaneus.*

*miles.* α. β. γ.

*amiralis summus.*

*figulinus.* α. β.

*ebraeus.* α. β.

*muscarum.* α. β.

*varius.* α. β.

*friatus.*

*textilis.* α. β. γ. δ. ε.

*geographus.*

*tulipa.*

*granulatus.* α. β.

*betulinus.* α. β.

*clavus.*

*aulicus.*

*minimus.* α. β.

*mercator.* α. β.

*Conus* *bullatus.*

*rusticus.*

*glauco.*

*magus.*

*spectrum.*

*virgo.* α. β.

*Cypraea* *mappa.*

*exanthema.* α. β.

*arabica.* α. β. γ.

*lota.*

*errones.*

*stolida.*

*argus.*

*testudinaria.*

*stercoraria.* α. β.

*carneola.*

*zebra.*

*lurida.*

*vanelli.*

*serpentis.*

*mauritiana.* α. β.

*vitellus.*

*mus.*

*tigris.* α. β.

*lynx.*

*isabella.* α. β.

*hirundo.* α. β. γ. δ. ε. ζ.

*afellus.*

*moneta.* α. β. γ. δ.

*annulus.*

*talpa.*

*clandestina.*



**Cypræa** ocellata.  
 amethystea.  
 staphylea.  
 ziczac.  
 fragilis. α. β.  
 flaveola.  
 caurica. α. β.  
 erosa.  
 spuria.  
 helvola.  
 poraria.  
 pediculus. α. β.  
 nucleus.  
 globulus.  
 cribraria. α. β.  
 succincta. α. β.  
 cervus.

**Bulla**

ovum.  
 verrucosa.  
 gibbosa.  
 naucum.  
 ampulla. α. β.  
 ficus. α. β. γ.  
 fontinalis.  
 hypnorum.  
 terebellum.  
 bydatis.  
 aperta.  
 amplustre.  
 physis.  
 cypræa.  
 lignaria.  
 spelta.  
 plicaria.

**Voluta**

**Voluta** porphyrea.  
 oliva. variet. plur.  
 ispidula. var. plur.  
 monilis.  
 persicula. α. β.  
 glabella. α. β. γ.  
 mercatoria. α. β. γ. d. e. ζ.  
 rustica. α. β. γ. d. e. [η. θ.  
 paupercula.  
 pertusa.  
 mitra: papalis. α. β.  
 episcopalis. α. β.  
 musica. α. β. γ.  
 vesperilio. α. β.  
 capitellum. α. β.  
 turbinellus.  
 ebræa.  
 scabricula.  
 miliaria.  
 cymbium. α. β. γ.  
 olla.  
 mendicaria. α. β.  
 cancellata.  
 coffea.  
 faba.  
 tornatilis.  
 cornicula.  
 sanguisuga.  
 pyrum.  
 craticulata.  
 dactylus.  
**Buccinum** glans.  
 olivarium. α. β. γ.  
 perdix.

**Buccinum dolium.**

echinophorum.  
 rufum.  
 testiculus.  
 areola.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  $\delta$ .  
 glaucum.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  
 vibex.  
 papillosum.  
 neriteum.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
 barpa.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  $\delta$ .  
 patulum.  
 lapillus.  
 spiratum.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  $\delta$ .  $e$ .  
 undatum.  
 nitidulum.  
 levigatum.  
 cornutum.  
 vittatum.  
 mancinella.  
 decussatum.  
 galea.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
 maculatum.  
 subulatum.  
 arcularia.  
 pomum.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
 dimidiatum.  
 strigilatum.  
 plicatum.  
 glabratum.  
 mutabile  $\alpha$ .  $\beta$ .  
 pullus.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
 crenulatum  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ . 3).

**Buccinum haemastoma.**

beticum.  
 gibbosulum.  
 atrum.  
 flammeum.  $\alpha$ .  $\beta$ .

**Strombus pelecani.  $\alpha$ .  $\beta$ .**

vittatus.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
 urceus.  
 scorpius.  
 lentiginosus.  
 Dianæ.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
 tubuanus.  
 gibberulus.  
 lucifer.  
 epidromis.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
 millepeda.  
 conarium.  
 succinctus.  
 lambis.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  
 gallus.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
 fufus.  
 marginatus.  
 pugilis.  
 spinosus. 3).  
 fissurella. 3).  
 chiragra.  
 oniscus.  
 tuberculatus.

**Murex syracusanus.**

baustellum.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
 tribulus.

Mu-



**Murex** *brandaris.* α. β.  
*trunculus.*  
*ramosus.* α. β. γ. δ. ε.  
*scorpio?*  
*femoralis.*  
*babylonius.*  
*colus.* α. β.  
*despectus.*  
*tritonis.* α. β.  
*tulipa.* α. β.  
*corneus.*  
*trapezium.*  
*vertagus.*  
*aluco.* α. β. γ.  
*erinaceus.*  
*anus.*  
*puffio.*  
*rubecula.*  
*rapa* (Bulla.  
*vana.* α. β. γ. δ.  
*antiquus.*  
*fuscatus.*  
*nodus.*  
*melongena.*  
*morio.*  
*cochlidium.*  
*scrobilator.* α. β.  
*reticularis.* (Buccin.  
*ricinus.*  
*spirillus.*  
*clatbratus.* α. β.  
*saxatilis.*  
*lima.*  
*bystrix.*

**Murex** *lotorius.*  
*persicus.* (Buccin.  
*neritoideus.*  
*gyrinus.*  
*bezoar.*  
*cbrysofostomus.*  
*radula.*  
*cornutus.*  
*craticulatus.*  
*capitellum.*  
*pileare.*  
*cingulatus.*  
*perversus.*  
*lampas.*

**Trochus** *miloticus.*  
*maculatus.* α. β. γ.  
*cingulatus.*  
*perspectivus.*  
*cinerarius.*  
*magus.* α. β.  
*vestiarius.* α. β.  
*labio.*  
*cohulus.*  
*telescopium.* α. β.  
*punctatus.*  
*xizyphbinus.*  
*modulus.*  
*varius.*  
*viridescens.*  
*pharaonis.* α. β.  
*umbilicaris.*  
*pagodus.*  
*sanguinarius.*  
*bybridus.*



*Trochus cicercula.*  
*obtusatus.*

*Turbo littoreus.*  
*cimex.*  
*pullus. α. β.*  
*petholatus. α. β.*  
*pagodus.*  
*calcar.*  
*marmoratus.*  
*argyrostomus.*  
*delpbinus. α. β.*  
*scalaris.*  
*clatrus.*  
*terebra α. β. 3).*  
*variegatus.*  
*bidens.*  
*muscorum.*  
*neritoides.*  
*sanguineus. α. β.*  
*corneus.*  
*crenellus.*  
*rugosus.*  
*politus.*  
*lacteus.*  
*nautileus.*  
*chrysofomus.*  
*pica. α. α.*  
*uva.*  
*replicatus.*  
*acutangulus.*  
*gemmatus.*  
*lincina.*  
*ungulinus.*  
*reflexus. α. β.*

*Turbo conservalis.*  
*cocblus.*

*Helix spirorbis.*  
*lapicida.*  
*scarabeus.*  
*complanata.*  
*vortex.*  
*cornea.*  
*bispida.*  
*arbuftorum.*  
*jantbina.*  
*vivipara.*  
*nemoralis.*  
*stagnalis.*  
*putris.*  
*tentaculata.*  
*auricularia.*  
*pematia.*  
*perversa.*  
*algiva.*  
*lacustris.*  
*lucorum.*  
*albella.*  
*compresfa.*  
*bispana.*  
*oEona.*  
*baliooidea.*  
*virginea. α. β. γ.*  
*fragilis. α. β.*  
*caracolla.*  
*porcellana.*  
*limsa.*  
*citrina. α. β.*  
*dolabrata.*

**Helix** pupa.  
 achatina. α. β. γ.  
 midea.  
 decollata.

**Nerita** canrena. α. β. γ. δ.  
 glaucina. α. β.  
 pupa.  
 albumen.  
 littoralis.  
 virginea.  
 polita. α. β. γ. δ.  
 peloronta.  
 bistris.  
 exuvia.  
 lacustris.  
 mammilla.  
 vitellus.  
 viridis.  
 bidens.  
 corona.  
 grossa.  
 chamæleon.  
 plicata.

**Haliotis** tuberculata.  
 asinina.  
 minuta.  
 striata.

**Patella** saccharina.  
 granatina.  
 carulea.  
 mammillaris.  
 pustula.  
 nubecula.  
 fissura.

**Patella** nimbofa.  
 porcellana.  
 fornicata.  
 compressa.  
 cornea.  
 militaris.  
 barbara.  
 ungarica.  
 granularis.  
 cymbium.  
 perforata. α. β.  
 græca.  
 unguis.  
 noachina. α. β. 3).  
 laciniosa.  
 rostrata.  
 testudinaria.  
 chinensis.

**Dentalium** elephantinum.  
 dentalis.

**Serpula** spirorbis.  
 triquetra.  
 contortuplicata.  
 glomerata.  
 filigrana.  
 lumbricalis.  
 exuvia.  
 anguina.

**Sabella** penicillata.  
 scruposa.  
 alveolata.

d. *Lithophyta.*

*Madrepora pileus.*  
*fungites.*  
*damicornis.*  
*fastigiata.*  
*turbinata.*  
*ramea.*  
*muricata.*  
*oculata.*  
*porites.*  
*cespitosa.*  
*polygama.*  
*organum.*

*Madrepora favosa.*

*Tubipora musica.*  
*penis.*

*Millepora cellulosa.*  
*polymorpha.*  
*coriacea.*  
*reticulata.*  
*aspera.*

*Cellepora pumicosa.*  
*ciliata.*  
*spongites.*

e. *Zoophyta.*

*Isis bippuris.*  
*Gorgonia placomus.*  
*verrucosa.*  
*ceratophyta.*  
*antipatbes.*  
*verticillaris.*  
*elongata.*  
*abies. α. β.*

*Aleyonium exos.*

*Spongia tubulosa.*

*Flustra membranacea.*  
*foliacea.*  
*pilosa.*  
*truncata.*

*Corallina officinalis.*  
*opuntia.*

*Sertularia falcata.*

*Pennatulata phosphorea.*  
*grisea.*

*Helmintholithus ammonites.*  
*orthocerotes.*  
*androdamos.*  
*judaicus.*  
*Echinites.*  
*tubiporus. α. β. γ.*  
*madreporus. η. β. α.*  
*entochus.*  
*asteria columaris.*  
*caryophyllites.*  
*belemnites.*

*Helmintholithus epitonium.*  
*alveatus.*

*Phytolithus lithophyllum.*

*Phytolithus filii.*

*Graptolithus scalaris.*



# THESES.

---

1.

Testis Conchyliorum & Coralliis Calx suam imprimis originem debet.

2.

Variis morbis tollendis infervit usus calcis medicus, maxime recentis & rite præparatæ.

3.

Plura adhuc nobis ignota sunt Conchylia, quorum effigia impressa vel domicilia petrefacta in Museis Curiosorum servantur.

4.

Ut corpora Vermium plerorumque structura sua a ceteris Animantibus maxime discrepant, ita eorum propagandi se methodus valde singularis.

5.

Neque in Oeconomia calcis, ex habitaculis Conchyliorum ortæ, utilitas exigua æstimari oportet.





D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

— \* > < \* —  
CUJUS

PARTEM NONAM.

CONSENSU EXP. FAC. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

**CAROL. PET.  
THUNBERG,**

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD., ACAD. CÆSAR.  
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LONDINENS. HOLMIENS. SOCIET. SCIENT. UPSAL.  
PATR. HOLM. BÉROL. NAT. SCRUT. LUNDENS. HARLEM. AMSTELD. ZELAND.  
NIDROSIENS. HALENS. NAT. SCRUT. LINN. LONDIN. MEDIC. EDIMBURG. ET NAT.  
STUDIOS. IBID. MEMBRO; NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. MONSPELIENS.  
AGRICULT. PARIS. FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PRO PILEO DOCTORALI

ET  
ADSEQUENTIBUS PRIVILEGIIS.

*Publico examini proponit*

**JOHANNES MARTINUS EKELUND,**

FJERDHUNDRENSIS,

REG. COLL. MED. MEMBR. PART. SEPTENT. PROV. WESTROB. MED. ORD.  
ET AD COHORT. REG. PED. WESTROB. CHIR. PRIMARIUS.

IN AUDIT. GUST. MAJ. D. XXX MARTII. 1791.

*Horis ante et post merid. solitis.*

---

UPSALIÆ,  
Apud Direct. JOHANN. EDMAN, Reg. Acad. Typogr.



MEMORANDUM FOR THE RECORD

MEMORANDUM FOR THE RECORD

MEMORANDUM FOR THE RECORD

MEMORANDUM FOR THE RECORD



TILL

DEN HÖGVÄLBORNE HERREN

MAURITZ

VILH. PAULI,

GENERAL LIEUTENANT,

FÖRSTE STALLMÅSTARE,

ÖFVERSTE

FÖR KONGL. WÄSTERBOTTNS REGIMENTE,

COMMENDEUR

AF KONGL. SVÄRDS-ORDEN,

OCH

RIDDARE AF KONGL. SVÄRDS-ORDEN MED STORA KORSET;

FÖR

DYGD OCH TAPPERHET

AF

KONUNGEN ÄLSKAD,

AF

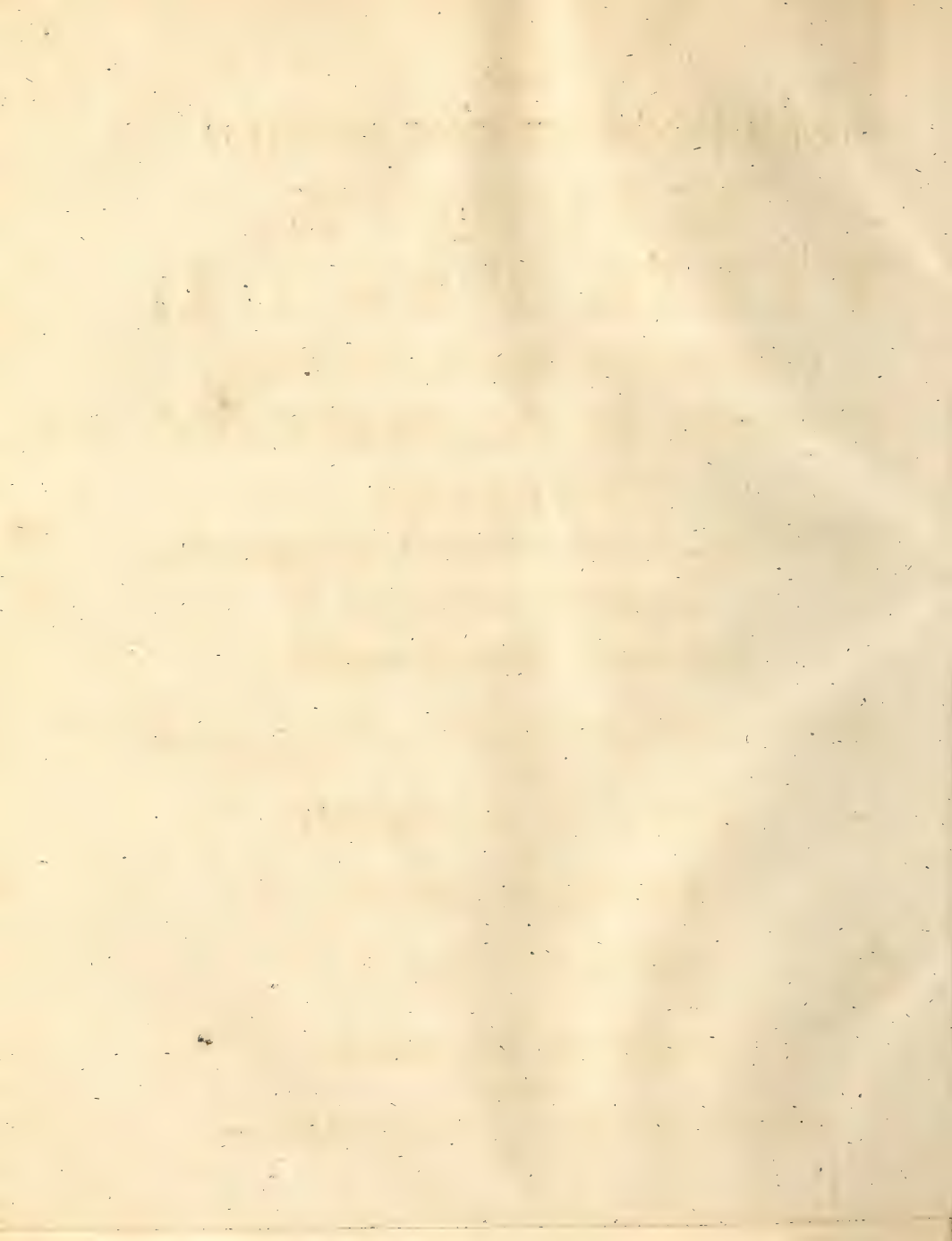
NATIONEN VÖRDAD,

AF

HJELTAR BEUNDRAD,

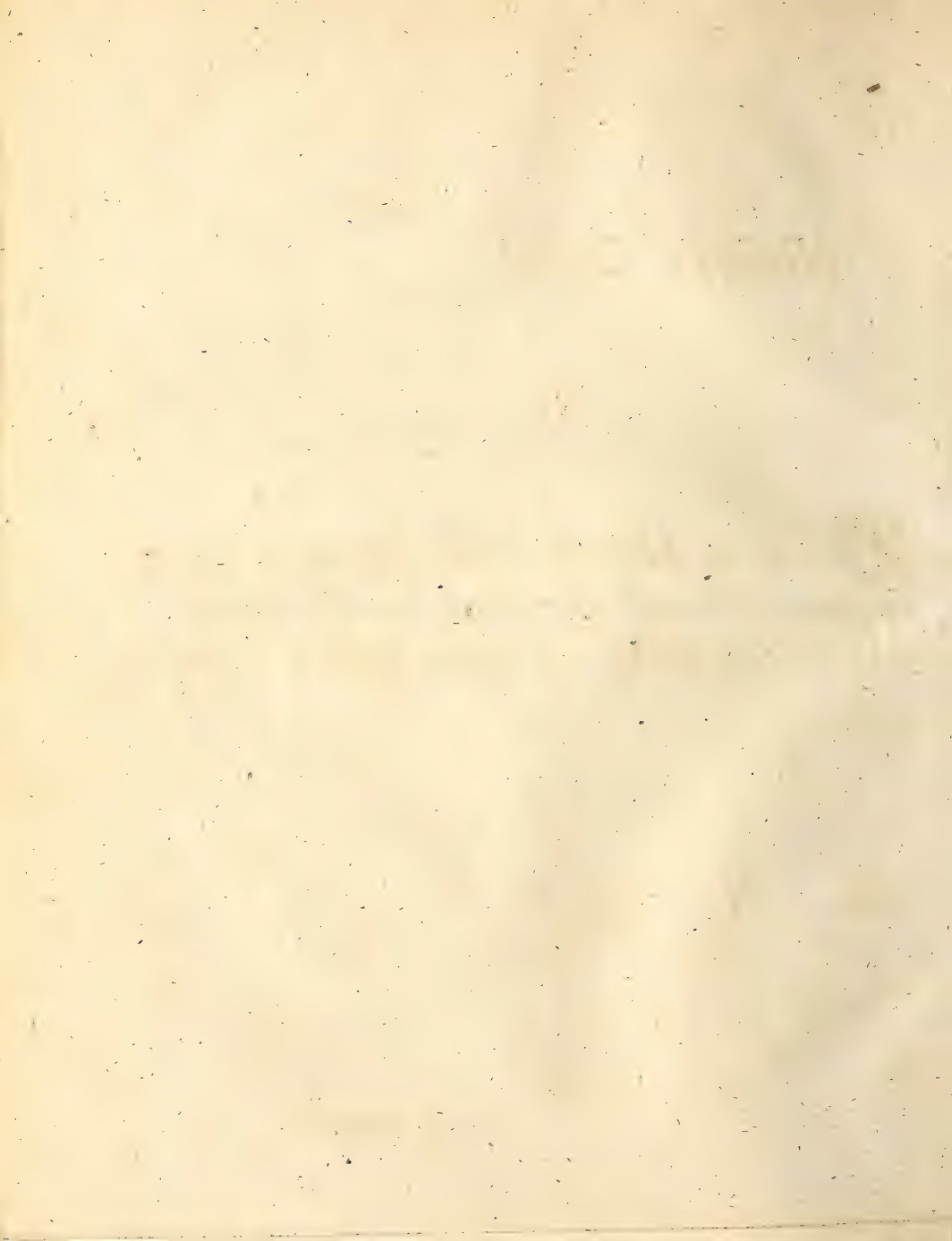
GENOM

HJERTATS GODHET, VÄLGÖRANDE MÄNNISKA.



*Nådigste Herre!*

**D**et är af *EDERT* Namn jag vågar gifva detta arbetet tyfter: Det är af *EDER* Nåd jag är lycklig att vörda *EDRA* befallningar.





# DONATION. THUNBERGIANÆ.

## CONTINUAT. VII.

### VEGETABILIA

#### Monandria.

- Hippuris tetraphylla.* α. β. γ. *Ascarina polytachya.*  
*vulgaris.* *biglandulosa.*
- Salicornia herbacea.* α. β. γ. *Nipa fruticans.* 1-5.  
*fruticosa.* α. β. γ. *Thalia geniculata.* α. β.  
*virginica.* *cannaformis.* fol.  
*arabica.* *Globba nutans.*  
*caspiaca.* α. β. γ. *marantina.*  
*foliata.* α. β. *japonica.*  
*cupressina.* *Amomum zingiber.* α. β.  
*procumbens.* *zerambet.* α. β. γ. δ.  
*australis.* *compactum.*  
*strobilina.* *cardamomum?* fl.  
*cruciata.* *mioga.*  
*Chara vulgaris.* *sylvestre.*  
*flexilis.* *curcuma.* α. β.  
*bispida.*  
*tomentosa.* *Costus arabicus.*  
*Cynomorium coccineum.* *glabratus.*  
*jamaicense.* *Maranta comosa.*  
*Balanophora fungosa.* *arundinacea.*  
*Brosimum alicastrum.* *Kæmpferia galanga.*  
*spurium.* *rotunda.*  
*Hippomane mancinella.* *speciosa.*  
*biglandulosa.* *erubescens.* fol.

*Canna indica*. α. β. γ.  
*angustifolia*.  
*glauca*.

*Alpinia racemosa*. α. β.  
*petiolaris*.  
*occidentalis*.

*Philydrum lanuginosum*.

*Casuarina equisetata*. α. β. γ.  
*nodiflora*.

*Pistia stratiotes*.

*Najas marina*.

*Phyllachne uliginosa*.

*Dahlia crinita*. ♂. ♀.

*Ceratocarpus arenarius*.

*Blitum capitatum*.  
*virgatum*.  
*cbenopodioides*.

*Mniarum biflorum*.

*Lacistema myricoides*.

*Corispermum hysopifolium*.  
 (α. β.)  
*squarrosum*.

*Callitriche autumnalis*.  
*verna*.  
*tenella*.

*Ægopricon betulinum*. α. β.

*Zannichellia palustris*.

*Radermachia integra*. ♂.  
*incisa*. ♂. α. β. γ.

### Diandria.

*Syringa persica*. α. β.  
*vulgaris*. α. β.  
*suspensa*.

*Chionanthus compacta*.  
*virginica*.  
*ceilanica*.  
*incrassata*.

*Olea odorata*.  
*fragrans*.  
*excelsa*.  
*americana*.  
*apetala*.  
*europa*. α. β.  
*capensis*. α. β.

*Pbillyrea angustifolia*. α. β.  
*media*.  
*latifolia*. α. β.  
*arborea*.

*Ligustrum vulgare*. α. β. γ.  
*japonicum*. α. β.

*Jasminum glaucum*.  
*angustatum*.  
*triflorum*.  
*undulatum*.  
*birsutum*.  
*sambac*. α. β. γ.  
*fruticans*.  
*capense*.  
*azoricum*.

*Jas:*

*Jasminum multiflorum.*  
*ceilanicum.*  
*didymum.*  
*humile.*  
*odoratum.*  
*officinale.*  
*grandiflorum.*

*Veronica salicina.*  
*floribunda.*  
*scutellata.*  
*capensis.*  
*alpina.*  
*acinifolia. α. β.*  
*serpyllifolia. α. β.*  
*saxatilis.*  
*fruticulosa. α. β.*  
*nummularifolia.*  
*peregrina.*  
*beccabunga.*  
*bellidioides.*  
*ciliata. 1).*  
*tetraphylla fol.*  
*officinalis. α. β.*  
*montana.*  
*bonarota. 2).*  
*agrestis.*  
*arvensis.*  
*prostrata.*  
*romana.*  
*anagallis.*

*Veronica incana.*  
*cataractæ.*  
*spicata.*  
*villosa.*  
*longifolia. α. β. γ.*  
δ. 3).  
*spuria.*  
*virginica. α. β.*  
*sibirica.*  
*chamædrys. α. β. γ.*  
*latifolia.*  
*teucrium. α. β.*  
*hederacea. α. β.*  
*triphylla. α. β.*  
*verna. α. β.*  
*hybrida.*  
*austriaca. α. β.*  
*multifida.*  
*pinnata. α. β.*

*Pinguicula vulgaris.*  
*alpina.*  
*villosa.*

*Utricularia acicularis.*  
*bifida.*  
*cerulea.*  
*obtusa.*  
*inflexa.*  
*vulgaris.*  
*minor.*

- 
- 1) *V. aphylla* L.
  - 2) *Bonarota*, L.
  - 3) *Veronica Marittima*, variet.

*Litophila muscoides.*  
*Fraxinus americana.*  
 ornus. α. β.  
 excelsa. α. β.  
*Dialium indum.*  
*Ancistrum sanguisorba.*  
*Circæa lutetiana.*  
 alpina. α. β.  
*Forstera sedifolia.*  
*Ophrys apbylla.*  
 monopbylla. α. β.  
 loeselii.  
 paludosa.  
 dipbylla.  
 oligantha.  
 chypeola. 4).  
 resupinata. 4)  
 lucida.  
 spicata. α. β.  
 stachyoides.  
 muscosa.  
 plantaginea.  
 umbellifera.  
 porrifolia.  
 alpina.  
 atrata.  
 nidus. α. β.  
 bicolor.  
 inversa. α. β.

*Ophrys volucris.*  
 caffra.  
 ovata.  
 cordata.  
 tripbylla.  
 monorchis. α. β. γ.  
 alata.  
 lancea.  
 corallorbiza.  
 arachnites.  
 myodes. α. β. γ.  
 antropophora. α. β.  
 spiralis.  
 torta. 5).  
 biplumata. 6).

*Arethusa capensis.* α. β.  
 secunda.  
 alaris. α. β.  
 villosa.  
 crispa.

*Serapias squamata.*  
 aculeata.  
 melaleuca. α. β.  
 patens. α. β.  
 regularis.  
 cordigera.  
 tabularis.  
 polystachya.  
 flava fol.

Sera-

---

4) Epidendr. Forst.  
 5) Satyrium spirale Svartz.  
 6) Arethusa Lin. Bipinnula Commerson.



*Serapias pedicellata.*

*falcata.*  
*xiphopbylla.*  
*ensifolia.*  
*rubra.*  
*erecta.*  
*lonchopbylla.*  
*longifolia.* α. β. γ.  
*latifolia.* α. β.  
*alta.*  
*tuberosa. flos.*

*Orchis*

*abortiva.*  
*monopbylla.*  
*japonica.*  
*nigra.*  
*hyperborea.*  
*biflora.*  
*fuscescens.*  
*satyroides.*  
*plantaginea.*  
*repens.*  
*picta.*  
*adnata.*  
*hirtella.*  
*cucullata.*  
*secunda.*  
*viridis.* α. β.  
*albida.*  
*monorbiza.*  
*foliosa?*  
*babenaria.*

*Orchis bircina.*

*coriophora.*  
*odorata.*  
*palustris.* 7  
*conopsea.* α. β.  
*pyramidalis.*  
*globosa.*  
*maculata.*  
*mascula.*  
*latifolia.*  
*sambucina.* α. β. 7).  
*morio.*  
*pallens.*  
*triloba.*  
*speciosa.*  
*ustulata.*  
*fusca.*  
*militaris.* α. β. γ. δ.  
*sancta.*  
*bispida.*  
*papilionacea.*  
*ciliaris.*  
*susanna.*  
*radiata.* 8).  
*pectinata.*

*Satyrium grandiflorum.* α. β.

*secundum.*  
*ferrugineum.*  
*rufescens.* α. β.  
*excelsum.* α. β. γ.  
*bifidum.*

| *Saty-*7) *Incarnata et mixta.*8) *Orchis susannæ. Flor. Japonica.*

*Satyrium sagittale.*  
*draconis.*  
*cernuum. α. β. γ. δ.*  
*tenellum.*  
*tortum.*  
*epigogium.*  
*cylindricum.*  
*cornutum. α. β. γ.*  
*flexuosum.*  
*spatbulatum. α. β.*  
*barbatum. α. β.*  
*bicorne. α. β. γ. δ. ε.*  
*orobanchoides. α. β.*  
*pumilum.*  
*striatum.*  
*bicallosum.*  
*bracteatum. α. β.*

*Epidendrum ferrulatum.*  
*teretifolium.*  
*teves fol.*  
*globosum.*  
*ramosum. fol.*  
*fruticulosum. α. β.*  
*testae folium.*  
*proliferum.*  
*vestitum.*  
*diffusum.*  
*graminoides.*  
*lineare.*  
*vomiforme.*

*Epidendrum autumnale.*  
*rigidum. fol.*  
*tuberosum.*  
*montanum.*  
*anceps. fol.*  
*secundum.*  
*umbellatum.*  
*nodosum.*  
*polybulbon.*  
*fragrans.*  
*cocbleatum.*  
*sesile. fol.*  
*nutans.*  
*flabelliforme.*  
*variegatum.*  
*undulatum.*  
*triquetrum.*  
*vanilla. fol.*  
*sanguineum.*  
*survum.*  
*labiatum.*  
*nervosum. 9).*  
*ophioglossoides. 10).*  
*striatum.*  
*ensifolium.*  
*gentianoides. 11).*  
*trichocarpon.*  
*echinocarpon.*  
*glaucum.*  
*tribuloides.*

*Epi-*

9) *Ophrys nervosa*. Flor. Jap.

10) *Arethusa* Lin.

11) *Limodorum* Svartz.



*Epidendrum corniculatum.*  
*alpestre.*  
*laxum.*  
*racemiflorum.*  
*ruscifolium.*

*Limodorum funale.*  
*filiforme.*  
*fasciola.*  
*pusillum.*  
*utricularioides.*  
*rugosum.*  
*amabile.*  
*aëreum.* 12).  
*triste.* α. β.  
*giganteum.*  
*barbatum.*  
*falcatum.* 13).  
*longicorne.*  
*ensatum.*  
*bians.*  
*speciosum.*  
*latifolium.*  
*coriaceum.*  
*utriculatum.* fol.  
*palmifolium.*  
*lanceola.*  
*fertularioides.*  
*fatyrioides.*  
*n.oniliforme.*  
*crumenatum.*  
*biflorum.*

*Limodorum subulatum* fol.  
*crispatum.*

*Cypripedium japonicum.*  
*bulbosum.*  
*calceolus.* β. γ. δ.  
*α. diphyllus.*  
*ε. flavus.*  
*ζ. ventricosus.*  
*η. grandiflorus.*

*Disa maculata.*  
*longicornis.*

*Lemna trifulca.*  
*minor.*  
*gibba.*  
*polyrhiza.*

*Cecropia peltata.* 1-5.

*Salix hermaphrodita.*  
*triaëdra.* ♂. ♀.  
*pentandra.* α. ♂. ♀.  
                   β. ♂. ♀.  
*phylicifolia* ♂. α. β. γ. δ.  
                   ♀. α. β. γ.  
*japonica.* ♀.  
*capensis.* ♀.  
*mucronata.* ♀.  
*vitellina.* ♂. ♀.  
*amygdalina.* ♂. ♀.  
*bastata.* ♂. α. β.  
                   ♀. α. β.  
*egyptiaca.* ♂. α. β. ♀.

X

Salix

12) E. flos aëris.

13) Orchis falcata. Flor. Japon.



*Salix fragilis.* ♂. α. β.  
 ♀. α. β.  
*babylonica.* ♂. α. β.  
*purpurea.* ♂. α. β.  
 ♀. α. β.  
*helix.* ♂. ♀.  
*myrsinites.* ♂. ♀.  
*arbuscula.* ♂. ♀. α. β.  
*herbacea.* ♂. ♀.  
*retusa.* ♂.  
*reticulata.* ♂. ♀.  
*myrtilloides.* ♂. ♀.  
*integra.* ♀.  
*glauca.* ♂. ♀.  
*aurita.* ♂. ♀.  
*lanata.* ♂. ♀.  
*birsuta.* ♂.

*Salix alpina.* ♂. ♀.  
*pyrenaica.* ♂. ♀.  
*lapponum.* ♂. ♀.  
*arenaria.* ♂. ♀. α. β.  
*incubacea.* ♂. ♀. flor.  
*repens.* ♂. ♀.  
*fusca.* ♂. ♀.  
*rosmarinifolia.* ♂. α. β.  
 ♀. α. β. γ.  
*viminalis.* ♂. α. β. ♀.  
*alba.* ♂. ♀.  
*caprea.* α. androgyna.  
 β. ♂. ♀. γ.  
*cinerea.* ♂. fol. α. β.  
*Gunnera perpenſa.* α. β.  
*Vallisneria ſpiralis.* ♂. ♀. α. β.





# THESES.

## Th. I.

E-SCITAMINEIS radices et semina imprimis in Pharmacopolia introducta fuerunt. Omnia hæc *Aromata* acria, calida et fragrantia stimulant, calefaciunt et corroborant, æque usui diæterico ac medico inservientia.

## Th. II.

ORCHIDEARUM Bulbi carnosii, quorum princeps sine dubio est, quæ ex Persia adfertur, Radix Salep, mucilaginosi et nutrientes acria involvunt et languidis vires restituunt.

## Th. III

CINCHONÆ species, quæ Americæ natales suos debent, omnes vi gaudent summopere febrifuga. *Officinalis* e montibus Peruvianis diu æque usitata ac laudata fuit. *Angustifolia* ex insula Domingo et *Caribæa* e Caribæis insulis allatæ suas omnino merentur laudes, uti et *Corymbosa* ex insulis maris australis; *Rubræ* autem, sic dictæ Cinchonæ, ignotæ arboris Americanæ cortex, ceteras omnes vi antecellit. Omnes resinosæ, amarissimæ Febres intermittentes et remittentes feliciter tollunt et Gangrænæ fortiter resistunt, neque in Tussi ferina et Rachitide vi sua corroborante parum utiles.

## Th. IV.

Oleum, ut Indiæ orientalis incolis dicitur, *Culit Lavæ* e variis corticibus et radicibus Laurorum, in primis Lauri *Sassafras* destillari solet. Oleum hocce brunneum, subopacum, acre, calidum et aromaticum unctionibus variis externe inservit, etiam sedat dolores Athriticos, Odontalgiam tollit et Insecta nociva pellit.

## Th. V.

CAMPHORA, præstantissimum remedium, e variis plantis suaveolentibus, ut docent experimenta Ill. GAUBII, elici

elici potest. Communissime e Lauri *camphoræ* ligno et radice, in Japonia coctione solet extrahi, postea, ut præstantior evadat, in Europa sublimanda. Nativam autem, quæ præstantissima et longe nobilior, ignota adhuc arbor Borneensis exsudat, in Nostris Pharmacopoliis huc usque certe rarissima. Optime omnium resolvit, Spasmos sedat et transpirationem auget, a Practicis frequentissime præscripta.

#### Th. VI.

CAJOPUTI, malaico nomine nobis notum, suaveolens oleum ut Camphora fluida non incongrue considerari potest. Tenuissimum et omnino avolans hocce e foliis Melaleucæ *leucadendræ* foliis oleum destillatum odore gaudet Therebinthinæ cum Camphora mixtæ, Insectis et Vermibus maxime inimicum, unctioibus præcipue externis infervit, Inflammationes eximie resolvit et intensas dentium atque arthriticos dolores sæpe momento citius sedat tollitque.

#### Th. VII.

Remedia, quæ leviter alvum ducunt, *Eccoprotica* dici solent, quæ fortiter agunt, *Purgantia* vocantur, et quæ vehementius adhuc stimulant, *Drastica* audiunt. Hæc præterea vel dulcia sunt, vel acida vel amara vel etiam acria.

#### Th. VIII.

Sudorem promovent et augent eadem remedia, quæ urinam pellunt, pro diversa conditione ægri.

#### Th. IX.

Sic quoque Emetica sæpe alvum simul laxant, et Laxantia quandoque vomitum excitare deprehenduntur.

#### Th. X.

Pro diversa sua qualitate, Laxantia alia sunt, quæ ventriculum et intestina corroborant atque alvum fere obstipant, alia quæ debilitant et fluxum nimis protractum excitare valent.

D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**



CUJUS

PARTEM DECIMAM.

CONSENSU EXP. FAC. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

**CAR. PETR.  
THUNBERG,**

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD., ACAD. CÆSAR.  
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LONDINENS. HOLMIENS. SOCIET. SCIENT. UPSAL.  
PHILADELPH. PATR. HOLM. BEROL. NAT. SCRUT. LUNDENS. HARLEM. AMSTELD.  
ZELAND. NIDROSIENS. HALENS. NAT. SCRUT. LINN. LONDIN. MEDIC. EDIM-  
BURG. ET NAT. STUDIOS. IBID. MEMBRO; NECNON ACAD. SCIENT. PARIS. MONSPELIENS.  
AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. FLORENTIN. ET BATAVIN. IND.  
OR. CORRESPOND.

PUBLIBO EXAMINI SUBJICIT,

**HARALDUS KUGELBERG,**

SMOLANDUS.

IN AUDIT. GUST. MAJ. D. XXIII NOV. MDCCXCI.

H. A. M. S.

---

UPSALIÆ,

LITTERIS VIDUÆ DIRECT. JOH. EDMAN.

# THESES.

## I.

Plantarum vires Botanicus perspicit, Chemicus examinat, Medicus prudenter experitur.

## II.

Vix inter gramina planta venenata reperitur;

## III.

Semina enim nuda Graminum, imprimis Cerealium, maxime salubria sunt & nutrientia.

## IV.

Oeonomo non parum utilis erit cognitio graminum, quibus prata sæpe cum fructu conferuntur & emendantur.

## V.

Dietam vegetabilem carneæ in non paucis præferendam merito censemus.

## VI.

Neque in foro medico sua carere utilitate reputanda sunt genera quædam graminum.

---



# DONATION. THUNBERGIANÆ

## CONTINUAT. VIII.



### Triandria.

*Osyris alba.* ♂. ♀.  
*japonica.*

*Maba elliptica.*

*Boerhavia sericea.*  
*birsuta.*  
*chinensis.*  
*erecta.*  
*diffusa.*  
*virgata.*  
*scandens.*  
*tetrandra.*  
*ciliata.*

*Valeriana celtica.*

*locusta.* 1. 2.  
*rubra.* 1. 2.  
*supina.*  
*cornucopiae.*  
*saxatilis.* ♂.  
*elongata.*  
*montana.*  
*tripteris.*  
*villosa.*  
*echinata.*  
*pyrenaica.*  
*phu.*  
*sibirica.*  
*tuberosa.*  
*calcitrapa.* α. β. γ.

*Valeriana dioica.*  
*officinalis.*  
*capensis.*  
*bexandra.*

*Witfenia mauva.*

*Antholyza ringens.*  
*plicata.*  
*cunonia.*  
*lucidor.*  
*æthiopica.*  
*nervosa.*

*Gladiolus montanus.*

*flexuosus.*  
*recurvus.*  
*falcatus.*  
*biflorus.*  
*dicot bonus.*  
*crispus.*  
*tristis - 1 - 17.*  
*communis.* α. β.  
*watsonius.*  
*merianellus.*  
*merianus.*  
*spicatus.*  
*alopecuroides.* α. β.  
*alatus.* α. β. γ. δ.  
*bicolor.* α. β.  
*anceps.* α. β. γ.

*Gla.*



)

(

**Gladiolus junceus.**

setifolius.

marginatus.  $\alpha.$   $\beta.$   $\gamma.$   $\delta.$   $\epsilon.$   $\zeta.$ augustus.  $\alpha.$   $\beta.$   $\gamma.$   $\delta.$ longiflorus.  $\alpha.$   $\beta.$   $\gamma.$ 

tubiflorus.

plicatus. I - II.

spatibaceus.

gramineus.

**Ixia fruticosa.**  $\alpha.$   $\beta.$ minuta.  $\alpha.$   $\beta.$ 

bulbocodium. I - 8.

humilis.  $\alpha.$   $\beta.$   $\gamma.$ 

pilosa.

hirta.

secunda.  $\alpha.$   $\beta.$ crispa.  $\alpha.$   $\beta.$ 

cinnamomea.

corymbosa.  $\alpha.$   $\beta.$ 

linearis.

capillaris.  $\alpha.$   $\beta.$   $\gamma.$ setacea.  $\alpha.$   $\beta.$   $\gamma.$   $\delta.$ scillaris.  $\alpha.$   $\beta.$ aristata.  $\alpha.$   $\beta.$   $\gamma.$ bulbifera.  $\alpha.$   $\beta.$   $\gamma.$   $\delta.$   $\epsilon.$ 

pendula.

erecta. I - 5.

maculata. I - 9.

crocata. I - 4.

lancea.

pentandra.  $\alpha.$   $\beta.$ falcata.  $\alpha.$   $\beta.$   $\gamma.$   $\delta.$ 

excisa.

**Crocus Officinalis.**  $\alpha.$   $\beta.$ **Galaxia graminea.**  $\alpha.$   $\beta.$ ovata.  $\alpha.$   $\beta.$ **Dilatris corymbosa.**

viscosa.

paniculata.

**Moræa melaleuca.**

spiralis.

africana.  $\alpha.$   $\beta.$ 

pusilla.

bermudiana.  $\alpha.$   $\beta.$   $\gamma.$   $\delta.$ 

ixioides.

latifolia.

gladiata.

apbylla.

filiformis.

spatibacea.

flexuosa.  $\alpha.$   $\beta.$   $\gamma.$   $\delta.$ 

collina. I - 4.

polyanthos.  $\alpha.$   $\beta.$ coerulea.  $\alpha.$   $\beta.$ 

umbellata.

crispa.

iridioides.

chinensis.

undulata.

**Iris ciliata.**

minuta.

pumila.

sufiana.

florentina?

bisera.  $\alpha.$   $\beta.$ 

variegata.

germanica.

sambucina.

*Iris* *squalens*.  
*compressa*.  
*tripetala*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  
*tricuspis*. 1 - 5.  
*plumaria*.  
*gmelini*.  
*xiphioides*.  
*pseud-acorus*.  
*fætida*.  
*virginica*.  
*versicolor*.  
*ochroleuca*.  
*spathacea*.  
*ramosa*.  
*sisymbrium*.  
*persica*.  
*angusta*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*setacea*.  
*tenuifolia*.  
*graminea*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  
*spuria*.  
*sibirica* 1 - 4.  
*pavonia*.  
*crispa*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*papilionacea*  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  
*edulis*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  
*tristis*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*polystachya*.  
*viscaria*.  
*bituminosa*.

*Wachendorfia* *tbyrsiflora*.  
*paniculata*.  
*birjuta*.

*Wachendorfia* *tenella*.  
*graminifolia*.  
*Hippocratea* *volubilis*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*comosa*.  
*ceilanica*.  
*elliptica*.  
*Comocladia* *integrifolia*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  
*Læflingia* *hispanica*.  
*Tamarindus* *indica*.  
*Hernandia* *ovigera*.  
*sonora*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*Rumphia* *amboinensis*?  
*Cneorum* *triccoccon*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*Xyris* *capensis*.  
*indica*.  
*Phoenix* *dactylifera*. 1 - 8.  
*Ficus* *nymphoides*. fol.  
*religiosa*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  
*aspera*.  
*bengalensis*.  
*cordata*.  
*stipulata*. fol.  
*falcata*. fol.  
*punctata*.  
*pumila*.  
*erecta*.  
*trigona*.  
*pertusa*.  
*nitida*.  
*benjamina*.  
*reflexa*.

- Ficus* *racemosa*.  
*drupacea*.  
*indica*. α. β.  
*obliqua*.  
*granatum*. fol.  
*prolixa*.  
*tinctoria*. fol.  
*reticulata*. α. β.  
*sinuata*.  
*bispida*. α. β.  
*heterophylla*.  
*carica*. α. β. γ. δ. ε.  
*toxica*.
- Stilago* *bunius*. α. β.
- Tragia* *mercurialis*. α. β.  
*chamaelea*.  
*urens*.  
*volubilis*.  
*scandens*.  
*capensis*.  
*villosa*.  
*cuspidata*.  
*involutrata*. α. β.  
*cannabina*.
- Typha* *latifolia*.  
*angustifolia*.  
*minor*.
- Sparganium* *erectum*. α. β.  
*natans*.
- Omphalea* *cauliflora*.  
*nucifera*.  
*cordata*. fol.  
*axillaris*.
- Ortegia* *bispanica*.
- Polychnemum* *arvense*. α. β.  
*monandrum*.  
*salsoloides*.
- Agyneja* *pubera*.
- Wildenowia* *compressa*. α. β.  
*teres*. ♀.  
*striata*. ♀.
- Elegia* *juncea*. ♂. α. β. γ.  
 ♀. α. β.
- Restio* *imbricatus*.  
*vaginatus*.  
*aristatus*. ♂. ♀.  
*cernuus*. ♂.  
*umbellatus*. ♂.  
*spicigerus*. ♂. ♀.  
*testorum*. α. β.  
*acuminatus*. ♂.  
*parviflorus*. ♂.  
*erectus*. ♂.  
*argenteus*. ♂.  
*scariosus*. ♂. α. β.  
*thamnochortus*. ♂. α. β.  
*fruticosus*.  
*simplex*.  
*triflorus*.  
*tetragonus*. ♂.  
*triticeus*. ♂. ♀.  
*glomeratus*.  
*incurvatus*.  
*digitatus*.  
*verticillaris*. ♂. α. β.  
 ♀. α. β. γ.
- scopa*.
- Re-



*Restio virgatus.* ♂.  
*paniculatus.* ♂.  
*dichotomus.* ♂. α. β. γ.

*Scleria latifolia.*  
*flagellum,*  
*hirtella,*  
*filiformis.*

*Schoenus aculeatus.* α. β.  
*pusillus.*  
*filiformis.* α. β.  
*striatus.*  
*capitellum.*  
*scariosus.*  
*nigricans.*  
*littoreus.*  
*spicatus.*  
*tristachyos.*  
*mucronatus.*  
*ferrugineus.*  
*fuscus.*  
*cuspidatus.*  
*aristatus.*  
*compar.*  
*flexuosus.*  
*capillaceus.*  
*ustulatus.*  
*bulbosus.*  
*inanis.*  
*mariscus.* α. β.  
*capillaris.*  
*debilis.*  
*gracilis.*  
*albus.*  
*stellatus.*

*Schoenus lanceus.*  
*lavis.*  
*tbermalis.*  
*glomeratus.* α. β.  
*umbellatus.*  
*trichotomus.*  
*corymbosus.* α. β. γ. δ.  
*cyperoides.*

*Carex dioica.* ♂. ♀.  
*capitata.* α. β.  
*pulicaris.*  
*leucoglochin.*  
*uncinata.* α. β.  
*cyperoides.*  
*cephalotes.*  
*baldensis.*  
*capensis.* α. β. γ.  
*arenaria.*  
*glomerata.*  
*ebordorbiza.*  
*leporina.* α. β.  
*vulpina.* α. β.  
*brizoides*  
*clavata.*  
*muricata*  
*remota* α. β. γ. δ.  
*loliacea.* α. β.  
*elongata.*  
*canescens.*  
*paniculata.* α. β.  
*brunnea,*  
*microstachya.*  
*beleonastes.*  
*prostrata.*

*Carex* *flava*. α. β.  
*depauperata*.  
*digitata*.  
*montana*.  
*tomentosa*.  
*globularis*.  
*filiformis*.  
*tristachya*.  
*saxatilis*.  
*atrata*.  
*limosa*.  
*capillaris*.  
*pallescens*.  
*panicea*.  
*folliculata*.  
*pseudocyperus*.  
*cæpitosa*.  
*distans*.  
*japonica*.  
*agastachys*. α. β. γ.  
*leptostachys*.  
*hirta*.  
*pilulifera*.  
*pumila*.  
*vesicaria*. α. β. γ.  
*acuta*.  
*lasiocarpa*. α. β. γ.  
*drymeia*.  
*incurva*.  
*Scirpus* *acicularis*.  
*capitatus*. α. β.  
*bæothryon*.  
*palustris*. α. β. γ.  
*cæspitosus*.

*Scirpus* *luitans*. α. β.  
*pilosus*.  
*monostachyos*.  
*juncus*.  
*setaceus*. α. β.  
*mutatus*.  
*geniculatus*.  
*plantaginoides*.  
*articulatus*.  
*tricuspis*.  
*hystrix*. α. β.  
*vaginatus*.  
*ciliaris*. α. β.  
*laciniatus*.  
*membranaceus*.  
*radiatus*.  
*mucronatus*. α. β.  
*marginatus*.  
*tristachyos*.  
*truncatus*.  
*bottentottus*.  
*fastigiatus*.  
*argenteus*.  
*supinus*.  
*squarrosus*.  
*monander*.  
*antarcticus*. α. β.  
*barbatus*.  
*intricatus*.  
*romanus*. α. β.  
*marittimus*. α. β.  
*holoebænus*.  
*lacustris*. α. β. γ. δ.  
*autumnalis*.

*Scirpus piluliferus.*  
*luzula.* α. β.  
*ferrugineus.* α. β.  
*ditbotomus.* α. β.  
*spadiceus.*  
*miliaceus.* α. β. γ.  
*sylvaticus.* α. β.

*Cyperus articulatus.*  
*prolifer.*  
*monti.*  
*textilis.* α. β.  
*spathaceus.*  
*tenellus.*  
*minimus.*  
*monostachyos.* α. β.  
*levigatus.*  
*squarrosus.*  
*flavescens.*  
*fuscus.*  
*pannonicus.*  
*filiformis.*  
*polystachyos.* α. β. γ.  
*pumilus.* α. β.  
*triflorus.*  
*compressus.* α. β. γ.  
*hexastachyos.*  
*tenuis.*  
*strigosus.*  
*brunneus.* α. β.  
*confertus.*  
*glomeratus.* α. β.  
*ligularis.* α. β.  
*iria.*  
*baspan.* α. β.

*Cyperus odoratus?*  
*difformis.* α. β.  
*viscosus.* α. β.  
*pulcher.* α. β.  
*glaber.*  
*rotundus.* α. β.  
*lanceus.*  
*longus.* α. β. γ.  
*esculentus.*  
*procerus.* α. β.  
*elatus.* α. β.  
*distans.*  
*elegans.* α. β. γ.  
*papyrus.* α. β.  
*alternifolius.* α. β.

*Eriophorum alpinum.*  
*vaginatium.* α. β.  
*polystachyum.* α. β.  
*cyperinum.* α. β.

*Fuirena paniculata.*

*Nardus thomæa.*  
*stricta.*  
*aristata.*

*Lygeum spartum.* α. β.  
*Kyllingia monocephala.* α. β. γ.  
*brevifolia.*  
*triceps.*  
*filiformis.*  
*panicea.* α. β. γ.  
*umbellata.* α. β. γ. δ.

*Pommereulla cornucopia.*

*Zea mays.* α. β. γ.



- Olyra paniculata.* α. β.  
*pauciflora.*
- Coix lacryma.* α. β.  
*gigantea.*
- Cornucopie cucullatum.*
- Panicum plicatum.*  
*striatum.*  
*ciliatum.*  
*turritum.*  
*cylindricum.*  
*colonum.* α. β.  
*brizoides.*  
*corvi.* α. β.  
*galli.* α. β. γ.  
*hirtellum.*  
*compositum.* α. β.  
*pilosum.* α. β.  
*grosularium.* α. β.  
*laxum.*  
*cæspitosum.*  
*sanguinale.* α. β. γ. δ.  
*lineare?*  
*filiforme.* α. β. δ. ε. ζ. η.  
*dactylon.* α. β. γ.  
*oryzoides.* α. β.  
*deustum.*  
*truncatum.*  
*miliaceum.*  
*pubescens.* α. β.  
*micranthum.* α. β.  
*caudatum.* α. β. γ.  
*nemorosum.*  
*brevifolium.*
- Panicum patens.* α. β.  
*molle.*  
*flavescens.*  
*fuscum.*  
*fasciculatum.*  
*latifolium.* α. β. γ.  
*glutinosum.*  
*trichoides.* α. β.  
*diffusum.*  
*pallens.*  
*ramosum.* α. β.  
*coloratum.*  
*capillare.*  
*bispidum.*  
*serratatum.* α. β.  
*arundinaceum.*  
*polygamum.*  
*virgatum.*  
*multiflorum.*  
*vigens.*  
*ramosum.* α. β.  
*dichotomum.*  
*arborescens.*  
*divaricatum.* α. β. γ.  
*carthaginense.*  
*acuminatum.*  
*lanatum.* α. β.
- Aristida americana.*  
*adscensionis.* α. β. γ.  
*vestita.*  
*tripilis.*  
*hystrix.*  
*plumosa.* α. β. γ.  
*lanata.*



- Anthoxanthum odoratum.* α. *Paspalum conjugatum.*  
*crinitum.* β. *diffusum.*  
*Alopecurus pratensis.* *vaginatum.*  
*agrestis.* α. β. *dissectum.*  
*geniculatus.* *glomeratum.*  
*bulbosus.* *decumbens.*  
*capensis.* *serobiculatum.* α. β. γ.  
*echinatus.* α. β. *villosum.*  
*panicus.\** α. β. γ. δ. *virgatum.*  
*paniculatum.*  
*paniculatum.* e. ξ. η.
- Pbleum pratense.* *Milium lendigerum.*  
*nodosum.* α. β. *villosum.*  
*alpinum.* α. β. *globosum.*  
*avenarium.* *punctatum.*  
*Manisuris myurus.* *cimicinum.* α. β.  
*granularis.* *effusum.* α. β.  
*Phalaris pbleoides.* *digitatum.*  
*aspera.* α. β. *panicum.*  
*dentata.* *compresum.*  
*aquatica.* α. β. γ. *Agrostis minima.*  
*bulbosa.* *spicata.*  
*utriculata.* *virginica.*  
*minor.* *alba.*  
*capensis.* *indica.*  
*canariensis.* *tenax.*  
*paradoxa.* α. β. *mexicana.* α. β.  
*arundinacea.* α. a. b. β. *capillaris.*  
*bispida.* *stolonifera.* α. β. γ.  
*erucaformis.* α. γ. β.
- Paspalum filiforme.* *purpurascens.*

X 2

Agro-

\*) Alop. monspeliensis idem.

*Agrostis cornucopiae.* α. β.  
*tenuifolia.* α. β.  
*cinna.*  
*ciliata.*  
*ovata.*  
*bromoides.* α. β.  
*serotina.*  
*interrupta.*  
*canina.*  
*arundinacea.*  
*rubra.*  
*miliacea.* α. β.  
*venti.* α. β.  
*avenacea.*  
*spicata.*  
*aristella.*  
*pennata.*  
*juncea.*  
*capillata.* α. β. γ.  
*tenax.* α. β.  
*capensis.*  
*arguens.*

*Lagurus ovatus.*

*Andropogon caricosum.*  
*contortum.*  
*crinitum.*  
*distachyon.*  
*virginicum.*  
*hirtum.* α. β.  
*barbatum.* α. β.  
*ischæmum.* α. β.  
*villosum.*  
*bicorne.* α. β.

*Andropogon brevifolium.*

*ischæmoides.*  
*cymbarium.*  
*fastigiatum.*  
*saccharatum.*  
*gryllus.*  
*nutans.*  
*ciliatum.* α. β.  
*schoenantbus.* α. β. γ.  
 δ. ε. ζ. η.  
*serratum.*  
*cotuliferum.* α. β.

*Holcus spicatus.* α. β.

*avenaceus.*  
*sericeus.*  
*serratus.*  
*asper.*  
*odoratus.*  
*mollis.*  
*lanatus.* α. β.  
*capillaris.*  
*cafferorum.*  
*bicolor.*  
*balepensis.*  
*sorghum.*  
*saccharatus.*

*Saccharum spicatum.* α. β.

*fasciculatum.*  
*polydactylon.* α. β. γ. δ.  
*teneriffæ.*  
*spontaneum.*  
*ravennæ.*  
*officinarium.* a. b. c.  
 Leer-

- Leerfia monandra.*  
*hexandra.*  
*oryzoides.* α. β.  
*Aira minuta.*  
*aquatica.* α. β.  
*caerulea.*  
*spicata.*  
*alpina.*  
*canescens.* α. β. γ.  
*præcox.*  
*caryophyllæa.* α. β.  
*montana.*  
*cespitosa.* α. β.  
*flexuosa.* α. β.  
*capillaris.*  
*antarctica.*  
*Melica minuta.*  
*uniflora.*  
*nutans.*  
*pyramidalis.*  
*altissima.*  
*racemosa.*  
*decumbens.*  
*capensis.*  
*geniculata.* α. β.  
*ramosa.*  
*gigantea.*  
*ciliata.* α. β.  
*Ægilops ovata.*  
*triuncialis.*  
*Ischæmum muticum.*  
*murinum.*  
*aristatum.*
- Ischæmum involutum.*  
*Apluda zeugitis.*  
*mutica.*  
*tripolitana.*  
*paradoxa.*  
*aristata.*  
*Tripsacum distachyon.*  
*bermaphroditicum.*  
*dactyloides.* α. β.  
*Uniola paniculata.*  
*spicata.* α. β.  
*bipennata.*  
*Briza capensis.*  
*geniculata.*  
*striata.*  
*minor.*  
*vivens.*  
*media.* α. β. γ.  
*maxima.* α. β.  
*Poa spinosa.*  
*subulata.*  
*littoralis.*  
*spicata.*  
*cristata.* α. β. γ.  
*sarmentosa.* α. β. γ. δ.  
*glomerata.* α. β.  
*cyperoides.*  
*racemosa.*  
*rigida.* α. β.  
*alpina.* α. β.  
*bulbosa.*  
*arenaria.* α. β.  
*filiformis.* α. β. γ.  
*Poa*

*Poa abyssinica.*  
*flava.*  
*glutinosa.*  
*annua. α. β.*  
*compressa.*  
*pratensis.*  
*angustifolia.*  
*trivialis.*  
*palustris.*  
*aquatica. α. β.*  
*ferruginea.*  
*barbata.*  
*birta. α. β.*  
*virginica.*  
*latifolia.*  
*capillaris.*  
*prolifera.*  
*multiflora.*  
*amabilis.*  
*pilosa?*  
*japonica.*  
*distans?*  
*mallabarica.*  
*chinensis.*  
*tenella.*  
*eragrostis. α. β. γ.*  
*Festuca bromoides. α. β. γ.*  
*ovina. α. β.*  
*rubra.*  
*amethystina.*  
*duriuscula.*  
*rigidiuscula.*  
*dumetorum.*  
*elatior.*

*Festuca myurus.*  
*phanicioides.*  
*pauciflora.*  
*miseria.*  
*fluitans.*  
*calycina.*  
*cristata.*  
*varia.*  
*marittima.*  
*sylvatica.*  
*pinnata.*  
*cambrica.*  
*loliacea.*  
*sibirica.*  
*Dactylis cynosuroides.*  
*ciliaris.*  
*lagopoides.*  
*bispida.*  
*villosa.*  
*glomerata. α. β. γ.*  
*ferrata.*  
*levis.*  
*Bromus cristatus.*  
*rigens.*  
*scoparius.*  
*ramosus.*  
*squarrosus.*  
*japonicus.*  
*bifidus.*  
*secalinus. α. β.*  
*arvensis.*  
*mollis.*  
*nanus.*  
*littoreus.*



*Bromus tectorum.*  
*multiflorus.*  
*ciliatus.*  
*pectinatus.*  
*erectus.*  
*sterilis. α. β. γ.*  
*asper.*  
*giganteus.*  
*inermis.*  
*racemosus.*  
*rubens.*  
*madritensis.*  
*purgans.*  
*distachyos. α. β.*  
*pinnatus. α. β. γ. δ.*

*Avena fragilis.*  
*bromoides.*  
*alpina.*  
*forghum.*  
*antarctica.*  
*aristidoides.*  
*trifeta.*  
*loeflingiana?*  
*purpurea.*  
*lupulina.*  
*bispida.*  
*elephantis. 1. 2.*  
*pallida. α. a. b. β.*  
*filiformis.*  
*fibirica.*  
*elatior.*  
*flavescens.*

*Avena sesquitercia.*  
*pubescens.*  
*nuda.*  
*fativa.*  
*fatua.*  
*sterilis.*  
*strigosa.*  
*orientalis.*  
*pratensis.*

*Arundo bambos. 1-7.*  
*arenaria.*  
*epigejos. α. β.*  
*calamagrostis.*  
*donax. 1-2.*  
*phragmites. α. β. γ. δ.*  
*conspicua.*  
*tenax.*

*Anthistiria ciliata.*

*Rottboellia repens. fol.*  
*dimidiata. α. β. γ. δ.*  
*incurvata.*  
*articulata.*  
*exaltata. 1).*  
*coelorachis.*  
*agipbiloides.*

*Spinifex squarrosus. α. β. γ.*

*Secale reptans.*  
*orientale.*  
*creticum.*  
*villosum.*  
*cereale. α. β. γ. δ. ε. ζ. η.*

*Tri-*

*Triticum unilaterale.*

*tenellum.*  
*unioloides.*  
*marittimum.*  
*junceum.*  
*repens.* α. β.  
*distichum.*  
*spelta.*  
*monococcum.*  
*turgidum.*  
*bybervnum.*  
*æstivum.*  
*polonicum.*  
*compositum.* α. β.

*Hordeum nodosum.*

*jubatum.*  
*pratense.*  
*capense.*  
*murinum.*  
*bulbosum.*  
*distichon.*  
*æocriton.*  
*hexastichon.*  
*vulgare.* 2. 3. 4.

*Elymus arenarius.*

*europæus.*  
*tener.*  
*caninus.*  
*philadelphicus.*  
*canadensis.*  
*virginicus.*  
*fibiricus.*  
*reflexus.*

*Elymus bysrix.**medusæ.**Lolium tenue.*

*perenne.* α. β.  
*temulentum.* α. β.  
*distachyon.*  
*coelorachis.*

*Chloris petraea.*

*cruciata.*  
*ciliata.*  
*polystachya.*  
*radiata.*

*Cynosurus uniolæ.*

*falcatus.*  
*cristatus.* α. β.  
*distichus.*  
*caruleus.* α. β.  
*lima.*  
*paniculatus.*  
*durus.*  
*ægyptius.* α. β. γ. δ.  
*coracanus.* α. β.  
*indicus.* α. β. γ. δ. e.  
*virgatus.* α. β. γ. δ.  
*domingensis.* α. β.  
*echinatus.*  
*aureus.*  
*flexifolius.*

*Cenchrus capitatus.*

*alopecuroides.* α. β.  
*spicatus.* α. β.  
*distichus.* α. β. γ.  
*ciliaris.* α. β.

*Cen-*



<i>Cenchrus geniculatus.</i> 1.)	<i>Eriocaulon quinquangulare.</i>
<i>hordeiformis.</i> 2.)	<i>sexangulare.</i>
<i>purpurascens.</i> α. β. 3.)	<i>deccangulare.</i>
<i>viridis.</i> α. β. γ. δ. ε.	<i>setaceum.</i>
<i>glaucus.</i> α. β. γ.	<i>amplexicaule.</i>
<i>setosus.</i>	<i>fasciculatum.</i>
<i>verticillatus.</i> 4.) α. β.	<i>Montia fontana.</i>
γ. a. b. c. d.	<i>Mollugo pentaphylla.</i> α. β.
ε. a. b. 1. b. 2. c.	<i>birta.</i>
ξ. a. b. η.	<i>stricta.</i> α. β.
<i>sarmentosus.</i>	<i>verticillata.</i> α. β.
<i>echinatus.</i>	<i>Minuartia dichotoma.</i>
<i>tribuloides.</i> α. β.	<i>montana.</i>
<i>racemosus.</i> α. β. γ.	<i>campestris.</i>
<i>Picramnia antidesma.</i> ♂ ♀	<i>Queria hispanica.</i>
<i>Axyris ceratoides.</i>	<i>canadensis</i>
<i>hybrida.</i>	<i>trichotoma.</i>
<i>amaranthoides.</i>	<i>Triplaris americana.</i>
<i>Koenigia islandica.</i>	<i>Excoecaria agallocha.</i>
<i>Holosteum diandrum.</i>	<i>Caturus spiciflorus</i>
<i>cordatum.</i>	<i>Empetrum nigrum.</i> ♂ ♀
<i>umbellatum.</i> α. β	<i>album.</i> ♂
<i>magellanicum.</i> 5).	<i>Phyllanthus incurvus.</i> α. β.
<i>tetraphyllum.</i> 6.) α. β. γ.	<i>racemosus.</i>
<i>Lecbea minor.</i>	<i>virgatus.</i>
<i>major.</i>	<i>Eriocaulon triangulare.</i> Y <i>poëtarum.</i> Phyl-

- 
- 1) Panicum hordeiforme. α. Flor. Japon.
  - 2) Panicum hordeiforme. β. Flor. Japon.
  - 3) Panicum hordeiforme. γ. δ. Flor. Japon.
  - 4) Huc pertinent Panicum italicum, germanicum, sibiricum, marittimum, melfrugum Auctorum.
  - 5) Donatia.
  - 6) Polycarpon.



*Phyllanthus niruri.* α. β.

*urinaria.* α. β.

*bacciferus.* α. β. γ.

*nemorum.*

*emblica.* α. β.

*reflexus.*

*scandens.*

*nigrescens.* α. β.

*Phyllanthus verrucosus.*

*maderaspatanus.*

*conami.* α. β. γ. δ.

*verticillatus.* α. β. γ.

*grandifolius.* α. β. γ.

*glaucus.*

*ramiflorus.*

*laurifolius.* α. β. γ. δ.

### Tetrandria.

*Protea decumbens.*

*florida.*

*cyanoides.*

*patula.* α. β.

*sphærocephala.*

*ferraria.* α. β. γ.

*triternata.*

*glomerata.*

*phylicoides.*

*lagopus.*

*spicata.*

*sceptrum.*

*crinita.*

*conocarpa.* α. β.

*elliptica.*

*hypophylla.* α. β.

*cucullata.* α. β.

*tomentosa.* α. β.

*heterophylla.*

*pinifolia.*

*racemosa.*

*incurvata.*

*caudata.*

*bracteata.*

*Protea comosa.*

*purpurea.*

*prolifera.*

*corymbosa.*

*nana.*

*lanata.*

*torta.*

*alba.*

*aulacea.*

*umbellata.*

*linearis.*

*scolumus.*

*mellisera.*

*repens.*

*prostrata.*

*obliqua.*

*parviflora.*

*pallens.* α. β. γ. δ. ε.

*conifera.* α. β.

*levisanus.* α. β.

*srobilina.*

*imbricata.*

*sericea.*

*saligna.*

Pro-





)

(



- Protea argentea.* α. β.  
*acaulis.* α. β.  
*myrtifolia.*  
*grandiflora.*  
*glabra.*  
*speciosa.* α. β. γ. δ.  
*totta.*  
*birta.*  
*pubera.* α. β. γ.  
*divaricata.*  
*spatulata.*  
*cynaroides.*  
*cordata.*  
*Banksia serrata.* fol.  
*Ammannia sanguinolenta.*  
*octandra.*  
*latifolia.*  
*spicata.*  
*baccifera.*  
*ramosior.*  
*Fagara euodia.*  
*trifolia.*  
*emarginata.*  
*tragodes.* α. β. fol.  
*pterota.*  
*copensis.* α. β.  
*piperita.*  
*armata.* fol.  
*horrida.*  
*spinosa.*  
*Curtisia faginea.*
- Othera japonica.*  
*Orixa japonica.*  
*Samara coriacea.*  
*Ptelea trifoliata.*  
*pinnata.*  
*Schrebera Schbinoides.* 1).  
*Aucuba japonica.* α. β.  
*Serpicula repens.* ♂. α. β. ♀.  
*verticillata.* ♂.  
*Embothrium coccineum.*  
*umbellatum.*  
*Epimedium alpinum.*  
*Monetia barlerioides.*  
*Skimmia japonica.*  
*Pothos scandens.*  
*violacea.*  
*monophylla.* 1. 2.  
*Trapa natans.* α. β. γ.  
*Cornus specica.* α. β.  
*canadensis.*  
*florida.*  
*alternifolia.* α. β. γ.  
*mascula.*  
*alba.*  
*sericea.* α. β.  
*sanguinea.*  
*japonica.*  
*Montinia acris.* ♂. ♀.  
*Ludwigia alternifolia.*

---

1) Hartogia capensis. Thunb. nov. Gen. Plant.

- Ludwigia repens.*  
*oppositifolia.*
- Allionia incarnata.*
- Knautia orientalis.*  
*propontica.*
- Scabiosa hamilis.*  
*trifida.*  
*seabra.*  
*cinerea.*  
*succisa.*  
*syriaca.*  
*rigida.*  
*integrifolia. α. β.*  
*amplexicaulis.*  
*sylvatica.*  
*tatarica.*  
*arvensis.*  
*alpina. α. β. γ.*  
*decurvens.*  
*ustulata.*  
*transylvanica.*  
*leucantha.*  
*cretica. α. β. γ.*  
*graminifolia. α. β. γ.*  
*prolifera. α. β.*  
*palestina. α. β.*  
*acaulis.*  
*africana. α. β.*  
*stellata. α. β. γ. δ. ε. ζ.*  
*ficula. α. β.*  
*divaricata?*  
*marittima. α. β.*  
*papposa. α. β. γ. δ. ε.*  
*atropurpurea.*
- Scabiosa argentea.*  
*ucranica. α. β.*  
*gramuntia. α. β.*  
*columbaria. α. β. γ. δ.*  
*isetensis. α. β.*  
*ochroleuca. α. β.*
- Stilbe pinastra.*  
*ericoides. α. β.*  
*cernua.*
- Dipsacus fulbonum.*  
*pilosus.*  
*laciniatus.*
- Alypum longifolium.*
- Globularia nudicaulis.*  
*cordifolia. α. β.*  
*vulgaris. α. β. γ.*  
*alypum.*  
*bisnagarica.*
- Cephalanthus occidentalis.*
- Hydrophylax marittima.*
- Pavetta indica. α. β. γ. δ.*  
*caffra.*
- Wallenia laurifolia. α. β.*
- Catesbæa parviflora.*
- Callicarpa americana. α. β.*  
*ferruginea.*  
*tomentosa. α. β.*  
*japonica.*
- Ægiphila elata.*  
*foetida.*  
*trifida.*
- Petesia carnea.*  
*racemosa.*

*Ixora alba*,  
     *coccinea*. α. β.  
*Ernodea littoralis*.  
*Hoffmannia pedunculata*.  
*Coccosiphilum repens*.  
*Hedyotis polygonoides*.  
     *peplodes*. γ).  
     *rupestris*.  
     *birta*.  
     *auricularia*.  
     *verticillata*.  
     *fruticosa*.  
*Oldenlandia capensis*.  
     *tenuifolia*. α. β.  
     *stricta*.  
     *foetida*.  
     *biflora*.  
     *triflora*. α. β.  
     *longiflora*.  
     *repens*.  
     *linearifolia*.  
     *verticillata*.  
     *umbellata*. α. β. γ.  
     *paniculata*.  
     *birsuta*.  
*Scoparia arborea*. α. β. γ.  
     *dulcis*. α. β.  
*Polypremum procumbens*.  
*Plantago lacustris*.  
     *subulata*.  
     *alpina*.  
     *bellaridi*.  
     *dubia*.

*Plantago incurvata*.  
     *pilosa*.  
     *polymorpha*.  
     *loeflingii*.  
     *marittima*. α. β. γ. δ. ε.  
     *cretica*.  
     *cylindrica*.  
     *albicans*. α. β.  
     *lagopus*.  
     *birsuta*. α. β.  
     *capensis*.  
     *lanceolata*. α. β. γ.  
     *media*.  
     *major*. α. β. γ.  
     *asiatica*.  
     *maxima*.  
     *lusitanica*.  
     *spinosa*.  
     *macrorrhiza*.  
     *virginica*.  
     *serraria*.  
     *cornuti*.  
     *coronopus*. α. β. γ.  
     *squarrosa*.  
     *pumila*.  
     *cynops*.  
     *indica*.  
     *afra*.  
     *psyllium*.  
*Buddleja incomta*.  
     *virgata*. α. β.  
     *globosa*.  
     *occidentalis*.  
     *americana*.

*Sanguisorba officinalis.**media.**canadensis. α. β.**Manettia lygistum.**Labatia sesfiliflora.**Penæa myrtilloides.**fruticulosa. α. β.**mucronata.**squamosa.**marginata.**fucata.**lateriflora.**tomentosa.**Houstonia carulea.**Rubia galioides.**petiolaris.**tinctorum.**cordifolia.**Galium rubioides.**palustre. α. β.**trifidum.**montanum.**tinctorium.**uliginosum.**spurium.**saxatile.**pyrenaicum.**minutum.**pufillum.**mucronatum.**expansum.**asperum.**glabrum.**Galium capense.**verum. α. β. γ. δ.**mollugo.**sylvaticum.**aristatum.**hierosolymitanum.**glaucum.**purpureum.**rubrum.**sulphureum.**megalospermum.**spinulosum.**rotundifolium.**boreale.**marittimum.**aparine.**parisiense.**Valantia hypocarpa.**cruciata.**muralis.**glabra.**cucullata.**articulata.**aparine.**bispida.**Asperula levigata. α. β. γ.**odorata.**pentandra.**arvensis. α. β.**taurina.**tinctoria.**cynanbica.**Sberardia muralis.*





<i>Sherardia arvensis.</i> α. β.	<i>Salvadora persica.</i>
<i>fruticosa.</i>	<i>Laurophyllus capensis.</i>
<i>Spermacoe stricta.</i>	<i>Nigrina spicata.</i>
<i>tenuior.</i>	<i>Alchemilla vulgaris.</i> α. β. γ.
<i>verticillata.</i>	<i>capensis.</i> α. β.
<i>hirta.</i>	<i>alpina.</i>
<i>bispida.</i>	<i>monandra.</i>
<i>villosa.</i>	<i>opbanes.</i>
<i>orymoides.</i>	<i>pentaphylla.</i>
<i>Knoxia ceilanica.</i>	<i>Campborosma monspeliensis.</i>
<i>Diodia prostrata.</i>	<i>glabra?</i>
<i>simplex.</i>	<i>pteranthus.</i>
<i>scandens.</i>	<i>Nepenthes destillatoria.</i>
<i>sarmentosa.</i>	<i>Cometes furattensis.</i>
<i>Crucianella marittima.</i> α. β.	<i>Batis marittima.</i> ♂.
<i>mappia.</i>	<i>Viscum capense.</i>
<i>egyptiaca.</i>	<i>japonicum.</i> 1).
<i>monspeliaca.</i>	<i>opuntioides.</i> α. β. γ.
<i>procumbens.</i>	<i>rotundifolium.</i>
<i>angustifolia.</i>	<i>pauciflorum.</i>
<i>latifolia.</i>	<i>obscurum.</i>
<i>patula.</i>	<i>rubrum.</i>
<i>Scabrita scabra.</i> α. β.	<i>album.</i>
<i>Cavanilla scandens.</i> ♂. ♀.	<i>verticillatum.</i> α. β.
<i>Hippophaë rhamnoides.</i> ♂. ♀.	<i>rotundifolium.</i> 2).
<i>Trophis americana.</i> ♂. ♀. α. β.	<i>antarcticum.</i>
<i>aspera.</i>	<i>flavens.</i>
<i>Rivina laevis.</i>	<i>obliquum.</i>
<i>humilis.</i>	<i>racemosum.</i>
<i>octandra.</i>	<i>Dorstenia cordata.</i>

Dor-

---

1) *Viscum opuntioides.* Flor. Japon.  
2) *Cadaba.* Forsk.

*Dorstenia lucida.*  
*pubescens.*  
*contrajerva.*

*Parietaria capensis.*  
*urticaefolia.*  
*officinalis.*  
*judaica.*  
*microphylla.*  
*lusitanica.*  
*debilis.*

*Boebermeria caudata.*  
*cylindrica.*  
*littoralis.*  
*triplinervis.*  
*hirta.*  
*ramiflora.*  
*spicata. α. β. γ.*

*Urtica membranacea.*  
*depressa.*  
*diffusa.*  
*elata.*  
*sessiliflora.*  
*rufa.*  
*divaricata.*  
*urens. α. β.*  
*dioica. ♂. ♀. α. β. γ.*  
*laxa. α. β.*  
*repens.*  
*stolonifera.*  
*betulaefolia.*  
*rugosa.*  
*serrulata.*

*Urtica nummularifolia.*  
*ciliata.*  
*berniarioides.*  
*triantemoides.*  
*microphylla.*  
*lucida.*  
*reticulata.*  
*nudicaulis.*  
*radicans.*  
*cuneifolia.*  
*pilulifera.*  
*grandifolia. α. β.*  
*cannabina.*  
*balearica.*  
*macrophylla.*  
*dodartii*  
*alienata.*  
*nivea.*  
*frutescens.*  
*villosa.*  
*interrupta.*  
*ruderalis.*  
*canadensis.*  
*japonica.*  
*lappulacea.*  
*aestuans. α. β.*  
*stimulans.*  
*capensis.*  
*castra.*  
*Isnardia palustris.*  
*Elæagnus angustifolia.*  
*umbellata.*

E-

*Elæagnus multiflora.**crispa.**pungens.**macrophylla.**glabra.**Brabejum stellatum.**Gonatocarpus micranthus.**Hypecoum pendulum.**erectum.**procumbens.**Buffonia tenuifolia.**Cuscuta americana.**europæa.**epithymum.**Hamamelis virginica. α. β.**Schæfferia completa. ♂. ♀.**lateriflora. ♂. ♀.**Anthospermum galopina. 1).**lanceolatum.**scabrum.**ciliare. ♂. α. β. γ. ♀.**æthiopicum. ♂. α. β.**γ. ♀.**Morus tinctoria. α. β.**nigra.**alba.**rubra.**tatarica. α. β.**indica. α. β.**papyrifera. α. β. γ.**Betula nana. α. β.**Betula pumila.**nigra.**excelsa.**pyrifolia.**antarctica.**japonica.**alba. α. β. γ. δ.**lenta.**alnus.**incana.**triphylla.**laciniata. fol. α. β.**hybrida. α. β.**Argythamnia candicans.**Cranzia levigata.**Buxus virens. α. β. γ. δ.**Myrica gale. ♂. ♀.**cerifera. ♂. ♀.**faya. ♂. ♀.**nagi. ♀.**pimenta. ♂. ♀.**cordifolia. ♂. ♀.**æthiopica. ♂. α. β.**♀. α. β.**quercifolia. fol.**asperifolia. flor. ♂.**Ilex**crocea. fol.**aquifolium. α. β. γ. δ. ε.**ξ. η.**rigida.**japonica.**latifolia.*

Z

I-

*Ilex* *pruinoides*.  
*rotunda*.  
*integra*. α. β.  
*crenata*.  
*castanea*.  
*ferrata*.  
*emarginata*.  
*asiatica*.

*Coldenia* *procumbens*.

*Sagina* *erecta*. α. β.  
*procumbens*.  
*apetala*.

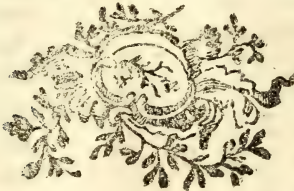
*Myginda* *latifolia*.  
*pallens*.

*Myginda* *rbacoma*.

*Potamogeton* *compressum*.  
*lucens*.  
*ferratum*. *fol.*  
*natans*. α. β.  
*crispum*.  
*pectinatum*.  
*gramineum*.  
*marinum*.  
*pusillum*.  
*densum*.

*Ruppia* *maritima*. α. β.

*Pomax* *umbellata*.





D. D.  
*MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS.*

---

PART. XI.  
CONS. EXP. FACULT. MED. UPS.  
PRÆSIDE

*CAR. PETR.  
THUNBERG,*

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD., ACAD. CÆSAR.  
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LONDINENS. HOLMIENS. SOCIET. SCIENT. UPSAL.  
PHILADELPH. PATR. HOLM. BEROL. NAT. SCRUT. LUNDENS. HARLEM. AMSTELD.  
ZELAND. NIDROSIENS. HALENS. NAT. SCRUT. LINN. LONDIN. MEDIC. EDIM-  
BURG. ET NAT. STUDIÓS IBID. MEMERO; NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. MONSPELIENS.  
AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. FLORENTIN. ET BATAVIN. IND.  
OR. CORRESPOND.

PUBLICO EXAMINI SUBMITTIT  
*JOHANNIS PETRUS SJÖBERG,*  
STOCKHOLMIENSIS.

IN AUDIT. BOTANIC. D. II JUNII MDCCXCII.  
H. A. M. S.

---

UPSALIÆ,  
LITTERIS VIDUÆ DIRECT. JOH. EDMAN

KONUNGENS  
TROTJENARE, SAMT STALLMÅSTARE

VID

UPSALA ACADEMIE,

VÅLBORNE HERR

*CART. P. FAGERSTRÖM,*

Tillågnas 'desse blad, såsom prof af den agtning,  
hvarmed jag har åran förblifva

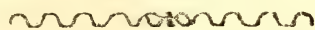
VÅLBORNE HERR STALLMÅSTARENS

Ödmjukaste Tjenare  
JOH. PET. SJÖBERG.

# DONATION. THUNBERGIAN.

## CONTINUAT. IX.

### Pentandria.



- |   |   |
|---|---|
| <p><i>Mirabilis longiflora.</i><br/> <i>jalappa</i><br/> <i>dichotoma.</i></p> <p><i>Weigela japonica.</i></p> <p><i>Plumbago europæa.</i> α. β. γ.<br/> <i>ceilanica.</i><br/> <i>rosea.</i><br/> <i>capensis.</i><br/> <i>scandens.</i></p> <p><i>Cerintbe major.</i> α. β.<br/> <i>minor.</i> α. β.</p> <p><i>Mesferichmidia arguzia.</i> α. β.<br/> <i>fruticosum.</i> α. β.</p> <p><i>Echium caudatum.</i><br/> <i>spicatum.</i><br/> <i>altissimum.</i><br/> <i>levigatum.</i><br/> <i>glabrum.</i><br/> <i>incanum.</i><br/> <i>trichotomum.</i><br/> <i>hispidum.</i><br/> <i>paniculatum</i><br/> <i>trigonum.</i><br/> <i>candicans.</i><br/> <i>capitatum.</i><br/> <i>creticum.</i><br/> <i>italicum.</i><br/> <i>lusitanicum.</i><br/> <i>violaceum.</i></p> | <p><i>Echium plantagineum.</i><br/> <i>vulgare.</i> α. β. γ.<br/> <i>strictum.</i><br/> <i>fruticosum.</i><br/> <i>argenteum.</i><br/> <i>mordax.</i></p> <p><i>Heliotropium curasavicum.</i> α.<br/> <span style="display: block; text-align: right;">β. γ.</span></p> <p><i>fruticosum.</i><br/> <i>gnaphaloides.</i><br/> <i>lineatum.</i><br/> <i>supinum.</i> α. β. γ.<br/> <i>europæum.</i><br/> <i>indicum.</i> α. β.<br/> <i>parviflorum.</i><br/> <i>peruvianum.</i></p> <p><i>Pulmonaria maritima.</i><br/> <i>angustifolia.</i><br/> <i>officinalis.</i> α. β. γ.<br/> <i>sibirica.</i> α. β.<br/> <i>virginica.</i> α. β.</p> <p><i>Lithospermum officinale.</i> α. β.<br/> <i>arvense.</i> α. β. γ.<br/> <i>purpureocæruleum.</i><br/> <i>fruticosum.</i><br/> <i>dispermum.</i><br/> <i>hispidum.</i><br/> <i>ciliatum.</i></p> |
|---|---|

*Lithospermum scabrum.**papillosum.**Onosma simplex.**echioides.**orientalis.**Symphytum officinale* α. 1. 2. β.*tuberosum.**Borago officinalis.**indica.* α. β.*orientalis.**africana.* α. β.*Lycopsis pulla.**vesicaria.**variegata.**arvensis.* α. β. γ.*augustifolia.**orientalis.* α. β.*Asperugo procumbens.**divaricata.**Cynoglossum officinale.**virens.**virginicum.**cheirifolium.**apenninum.**lavigatum.* α. β.*lusitanicum.**linifolium.* α. β.*omphalodes.**japonicum.**javanicum.**ceilanicum.**bispidum.**birsutum.**Cynoglossum echinatum.**muricatum.**Anebusa officinalis.* α. β. γ. δ. ε.*capensis.**augustifolia.**italica.* α. β.*undulata.* α. β.*tinctoria.* α. β.*lanata.**sempervirens.**Myosotis scorpioides.* α. β. γ. δ.*lappula.**lquarrosa.**apula.**fruticosa.**rupestris.**alpina.**pyrenaica.**spatbulata.**virginica.* α. β. γ.*Nolana prostrata.**Scheffjeldia repens.**Pennantia corymbosa.**Pisonia subcordata.**inermis.**coccinea.**aculeata.* δ. ♀. α. β. γ.*grandis fol.**umbellata.**Coris monspeliensis.* α. β.*Hydrophyllum canadense.**virginicum.* α. β.

Cor-



*Cortusa gmelini.*  
*mathioli.*  
*Anagallis tenella.*  
*linifolia.*  
*monelli. α. β.*  
*centunculus.*  
*pumila.*  
*arvensis.*  
*cærulea.*  
*latifolia.*  
*Lysimachia stricta.*  
*vulgaris. α. β.*  
*Ephemerum.*  
*atropurpurea.*  
*salicifolia.*  
*thyrsiflora.*  
*quadrifolia. α. β. γ. δ.*  
*punctata. α. β. γ.*  
*stellata.*  
*nervosa.*  
*nemorum. α. β.*  
*Nummularia.*  
*japonica.*  
*Cyclamen europæum. α. β.*  
*Dodecatheon Meadia.*  
*Soldanella alpina.*  
*Primula cortusoides.*  
*cuneifolia.*  
*integrifolia.*  
*verticillata.*  
*veris. α. β.*  
*farinosa.*  
*auricula. α. β.*

*Primula minima.*  
*Androsace villosa.*  
*carnea. α. β.*  
*lactea.*  
*septentrionalis.*  
*elongata.*  
*maxima.*  
*Aretia vitaliana.*  
*alpina.*  
*helvetica.*  
*Hottonia palustris.*  
*indica.*  
*Menyanthes capensis.*  
*indica.*  
*nymphoides.*  
*trifoliata.*  
*Doræna japonica.*  
*Allamanda cathartica.*  
*Spigelia antbelmia.*  
*marilandica.*  
*Ophiorhiza nungos.*  
*mitveola.*  
*umbellata.*  
*Retzia capensis.*  
*Lisianthus arboreus.*  
*cordifolius.*  
*latifolius.*  
*umbellatus.*  
*chelonoides.*  
*exsertus.*  
*Datura arborea.*  
*stramonium.*

*Datura* *ferox.*  
*tatula.*  
*metel.*  
*fastuosa.*  
*inermis.*  
*Hyoscyamus* *niger.* α. β.  
*aureus.* α. β.  
*albus.*  
*puffillus.*  
*physaloides.*  
*muticus.*  
*scopolia.* α. β.  
*Nicotiana* *rustica.*  
*glutinosa.*  
*tabacum.*  
*fruticosa.*  
*paniculata.*  
*Verbascum* *plumoides.*  
*lychnitis.*  
*nigrum.*  
*blattaria.*  
*pbæniceum.*  
*Berbavii.*  
*Osbeckii.*  
*myconi.*  
*thapsus.*  
*sinuatum.*  
*spinosum.*  
*Convolvulus* *spinosus.* α. β.  
*cneorum.*  
*argenteus.*  
*cantabricus.*  
*dorycnium.*

*Convolvulus* *scoparius.*  
*ænotheroides.*  
*floridus.*  
*lineatus.* α. β.  
*meslatanus.* α. β.  
*persicus.*  
*tricolor.* α. β.  
*ficulus.*  
*hirtus.*  
*soldanella.*  
*Falckia.*  
*brasiliensis.*  
*capræ.*  
*sagittatus.*  
*bistatus.*  
*edulis.* α. β. fol.  
*batatas.* fol.  
*verticillatus.*  
*sericeus.*  
*crenatus.*  
*trinervis.*  
*aureus.*  
*glomeratus.*  
*canariensis.*  
*umbellatus.* α. β.  
*turpetum.* fol.  
*peltatus.*  
*grandiflorus.*  
*gemellus.*  
*nervosus.*  
*biflorus.*  
*farinosus.*  
*cordifolius.*

*Convolvulus sibericus.*  
*scammonia.*  
*arvensis.*  
*sepium.*  
*medium.*  
*purpureus.*  
*hederaceus.*  
*carolinus.*  
*panduratus.*  
*trilobus.*  
*nil. α. β. γ.*  
*puellaris.*  
*multifidus.*  
*angularis.*  
*altæoides. α. β. γ. δ. ε.*  
*dissectus.*  
*quinquefolius.*  
*pentaphyllus.*

**Azalea** *glauca.*  
*viscosa.*  
*nudiflora.*  
*indica.*  
*rosmarinifolia.*  
*procumbens.*  
*lapponica.*

**Epacris** *rosmarinifolia. fol.*  
*pumila.*  
*longifolia.*  
*juniperina.*  
*fascicularis.*  
*acerosa.*

**Ayenia** *levigata.*  
*pusilla.*

**Ayenia** *spinosa fol.*  
**Carissa** *carandas. α. β.*  
*spinarum.*  
**Jacquinia** *armillaris.*  
*venosa.*  
*linearis.*  
**Laugeria** *tomentosa.*  
**Chironia** *tetragona.*  
*nudicaulis.*  
*jasmynoides.*  
*linoides.*  
*lychnoides.*  
*baccifera.*  
*frutescens.*  
*trinervia. 1. 2.*  
*angularis.*  
**Diapensia** *pyrenaica.*  
*lapponica.*  
**Pblox** *siberica. α. β.*  
*subulata.*  
*pilosa.*  
*carolina.*  
*glabra.*  
*paniculata.*  
*maculata.*  
*divaricata.*  
**Polemonium** *caruleum. α. β.*  
*reptans.*  
*roëllloides.*  
*campanuloides.*  
**Ipomœa** *simplex.*  
*leucantha.*

- Ipomœa coccinea.*  
*luculosa.*  
*solaniflora.*  
*noctis.*  
*paniculata.*  
*tamniifolia.*  
*glaucifolia.*  
*triloba.*  
*hepaticæfolia?*  
*trigridis.*  
*tuberosa. fol.*
- Varronia mirabiloides.*  
*curasavica.*  
*lineata.*  
*globosa. α. β.*  
*martinicensis.*
- Ardisia ferrulata.*  
*tinifolia.*  
*lateriflora.*  
*parasitica.*
- Cordia gerascantbus.*  
*callococca.*  
*tetrandra.*  
*polygama.*  
*calophylla. fol.*  
*myxa.*  
*micrantbus.*  
*sebestena.*  
*viburnoides.*
- Carpodetus serratus.*  
*Myrsine africana.*  
*Bladbia japonica.*
- Bladbia crispâ.*  
*villosa.*
- Præderia fatida. α. β.*  
*Rauwolfia nitida. α. β.*  
*canescens.*
- Cerbera thevetia.*  
*manghas. α. β.*  
*glabra.*  
*abovaj.*  
*parviflora.*
- Gynopogon alyxia. fol.*  
*stellatum.*  
*scandens.*
- Arduina bispinosa. α. β.*  
*Ebretia tinifolia.*  
*virgata.*  
*bourveria.*
- Tournefortia bicolor.*  
*cymosa.*  
*fatida.*  
*hirsuta. α. β.*  
*volubilis. α. β. γ.*  
*argentea.*
- Bumelia retusa.*  
*nigra. 1. 2.*  
*montana.*  
*salicifolia. α. β. γ.*  
*rotundifolia.*  
*pallida.*
- Chrysophyllum cainito.*  
*glabrum?*  
*monopyrenum.*  
*microcarpon.*



- Chrysophyllum rugosum.*  
*maucaco. fol.*  
*Sideroxylon lycioides. fol.*  
*decandrum.*  
*inerme. α. β.*  
*spinosum. fol.*  
*nigricans.*  
*argenteum.*  
*melanopbleum. 1. 2. 3.*  
*cymosum.*  
*Cestrum montanum.*  
*jamaicense.*  
*rugosum.*  
*nocturnum.*  
*vespertinum.*  
*diurnum.*  
*venenatum.*  
*Fagraea ceilanica. 1. 2.*  
*Strychnos vomica. 1-4-*  
*potatorum.*  
*Ophioxylonserpentinum. α. β. γ.*  
*Capsicum sinense.*  
*grossum.*  
*frutescens.*  
*baccatum.*  
*annuum.*  
*Solanum tuberculatum.*  
*diphyllum. α. β.*  
*pseudocapsicum.*  
*bavanense.*  
*scandens.*  
*stellatum.*  
*racemosum. α. β.*
- Solanum verbascifolium. α. β. γ.*  
*subinerme.*  
*melongena.*  
*nigrum. α. β. γ. δ. ε. δ. η.*  
*macrocarpum.*  
*4-angulare. α. β.*  
*bonariense.*  
*dulcamara. α. β.*  
*quercifolium.*  
*aviculare.*  
*lyratum.*  
*tuberosum. α. β.*  
*lycopersicum.*  
*peruvianum.*  
*lycioides.*  
*babamense.*  
*igneum. α. β. γ.*  
*aquartia.*  
*niveum.*  
*insanum,*  
*sanctum.*  
*tomentosum. α. β.*  
*torvum. α. β.*  
*jamaicense.*  
*ferox.*  
*indicum.*  
*paniculatum.*  
*coccineum.*  
*mammosum. α. β. γ.*  
*campechiense?*  
*virginianum.*  
*sodomeum.*  
*marginatum.*  
*trilobatum.*  
*capense.*  
*Pramonifolium.*

**Physalis** prostrata.  
 somnifera.  
 chenopodifolia.  
 flexuosa.  
 arborescens. α. β. γ.  
 tomentosa.  
 curasavica.  
 viscosa.  
 pensylvanica.?  
 alkekengi. α. β.  
 peruviana. α. β.  
 angulata. α. β. γ.  
 pubescens.  
 pruinosa.  
 barbadosis.

**Atropa** mandragora.  
 belladonna.  
 physalodes.  
 solanacea.  
 racemosa.  
 arborescens.  
 frutescens.

**Ellisia** nyctelea.

**Lycium** barbatum.  
 japonicum. α. β. γ.  
 afrum.  
 rigidum.  
 tetrandrum.  
 barbarum.  
 europæum.  
 cinereum. α. β.  
 horridum. α. β. γ.

**Ignatia** amara.

**Ceropegia** candelabrum.  
 sagittata.  
 tenuifolia.

**Nerium** ceilaricum.  
 oleander. α. β.  
 divaricatum.  
 antidysentericum.

**Echites** succulenta.  
 hispida.  
 asperuginis.  
 floribunda. α. β.  
 costata.  
 torulosa.  
 umbellata.  
 corymbosa.  
 caudata.  
 angularis.  
 spilitica.

**Pergularia** japonica.  
 edulis. 1. 2.

**Plumieria** altissima.  
 rubra. α. β. γ.  
 alba.

**Cameraria** latifolia.

**Tabernæmontana** citrifolia.  
 α. β. γ.  
 discolor.  
 elliptica.  
 amsonia.  
 laurifolia.

**Vinca** pusilla.  
 minor.

Vin-

*Vinca major.*  
*rosea.* α. β. γ.  
*Scævola plumieri.*  
*Samolus valerandi.*  
*Virecta virens.*  
*Bellonia spinosa.*  
*Macrocnemum jamaicense.*  
*Rondeletia virgata.*  
*incana.*  
*tomentosa.*  
*umbellata.*  
*thyrsiflora.*  
*Cinchona angustifolia.*  
*caribæa.* α. β.  
*floribunda.* α. β.  
*officinalis.*  
*corymbosa.*  
*brachycarpa.*  
*Portlandia grandiflora.* 1. 2.  
*tetrandra.*  
*coccinea.*  
*Solandra grandiflora.*  
*Roëlla ciliata.*  
*squarrosa.*  
*muscosa.*  
*spicata.*  
*Phyteuma crispa.*  
*pauciflora.*  
*hemisphærica.*  
*comosa.*  
*orbicularis.* α. β.  
*spicata.*

*Trachelium tenuifolium.* α. β.  
*diffusum.*  
*caeruleum.*  
*Dentella repens.*  
*Morinda citrifolia.* α. β.  
*Royoc.* α. β.  
*laurifolia.*  
*umbellata?*  
*Cephaëlis elata.*  
*Psychotria horizontalis.*  
*nutans.* fol.  
*tenuifolia.*  
*marginata.*  
*uliginosa.*  
*grandis.*  
*crocea.*  
*birsuta.*  
*pavetta.*  
*pedunculata.*  
*pubescens.*  
*fætens.*  
*serpens.*  
*asiatica.* α. β. γ.  
*brachiata.*  
*herbacea.*  
*myrtifolia.*  
*alpina.*  
*patens.*  
*corymbosa.*  
*laurifolia.*  
*glabrata.*  
*stipulacea.*  
*setosa.*

- Psychotria involucrata*. fol.  
*pendula*.
- Coffea gvianensis*. fol.  
*occidentalis*. α. β.  
*arabica*.  
*sambucina*.
- Chiococca racemosa*. α. β. γ. δ.  
*barbata*.
- Campanula graminifolia?*  
*capillacea*.  
*linearis*.  
*sesiliflora*.  
*adpressa*.  
*subulata*.  
*bispidula*. α. β.  
*paniculata*. α. β.  
*cinerea*.  
*unidentata*.  
*fasciculata*.  
*tenella*. α. β.  
*perfoliata*.  
*patula*.  
*rotundifolia*. α. β. γ.  
*Scheuchzeri*.  
*uniflora*.  
*rapunculus*.  
*iberica*.  
*alpestris*.  
*bononiensis*.  
*triphylla*.  
*americana*.  
*undulata*. 1. 2.  
*capensis*. α. β.  
*nemoralis*.
- Campanula cernua*. α. β. γ. δ.  
*cervicaria*.  
*lobelioides*.  
*marginata*.  
*porosa*.  
*thyrsoides*.  
*glomerata*. α. β.  
*barbata*.  
*alpina*.  
*aurea*. α. β. γ.  
*mollis*.  
*edulis*.  
*pulla*.  
*canisia*.  
*medium*.  
*trachelium*. α. β. γ.  
*latifolia*. α. β.  
*hederacea*.  
*Allioni*.  
*lilifolia*. α. β.  
*carpatica*.  
*peregrina*.  
*glauca*.  
*tetraphylla*.  
*pyramidalis*.  
*perfoliata*. α. β.  
*rhomboidalis*.  
*procumbens*. α. β.  
*saxatilis*.  
*rapunculoides*.  
*hybrida*.  
*speculum*. α. β.  
*erinus*.  
*canariensis*.



- Gardenia florida.*  $\alpha.$   $\beta.$   $\gamma.$   $\delta.$  *Hamellia axillaris.*  
*radicans.* *chrysantha.*  
*genipa.* *patens.*  $\alpha.$   $\beta.$   
*Tbunbergia.*  
*Rotbmannia.*  
*maritima.*  
*musænda.*  
*spinosa.*  
*micranthus.*  
*pedunculata.*  
*armata. fol.*  
*Randia. fol.*  
*Lonicera bubalina.*  
*alpigena.*  
*sempervivens.*  
*media.*  
*caprifolium.*  
*periclymenum.*  
*grata.*  
*glauca.*  
*japonica.*  
*xylosteum.*  $\alpha.$   $\beta.$   $\gamma.$   
*pyrenaica.*  
*cærulea.*  
*nigra.*  $\alpha.$   $\beta.$   
*sympboricarpos.*  $\alpha.$   $\beta.$   
*diervilla.*  
*tatarica.*  
*involutrata.*  
*Trioosteum perfoliatum.*  
*Musænda concolor.*  
*frondosa.*  
*Hamellia ventricosa.*  $\alpha.$   $\beta.$   $\gamma.$
- Sabicea hirta.*  
*Erithalis fruticosa.*  
*Nauclea orientalis.*  
*occidentalis.*  
*Brunia nodiflora.*  
*paleacea.*  
*laruginosa.*  
*verticillata.*  
*abrotanoides.*  
*Stavia radiata.*  $\alpha.$   $\beta.$   $\gamma.$   
*glutinosa.*  
*Walkera obtusata. fol.*  
*Sauvagesia erecta.*  
*Itea virginica.*  
*cyrilla.*  
*Roridula dentata.*  
*Claytonia virginica.*  
*fiberica.*  
*Hovenia dulcis.*  
*Ceanothus capsularis.*  
*americanus.*  $\alpha.$   $\beta.$   
*asiaticus.*  $\alpha.$   $\beta.$   
*africanus.*  
*Ruyschia surubea.*  
*Celastrus filiformis.*  
*microphyllus.*  
*lucidus.*  
*laurinus.*  
*rostratus.*  $\alpha.$   $\beta.$

*Celastrus alatus.*  
*tetragonus.*  
*scandens.*  
*punctatus.*  
*striatus.*  
*acuminatus. α. β.*  
*cernuus.*  
*myrtifolius?*  
*procumbens.*  
*undatus.*  
*orbiculatus.*  
*crenatus.*  
*edulis. 1.)*  
*americanus. 2.)*  
*europæus. α. β. γ. 2.)*  
*latifolius. 2.)*  
*leprofus. 2.)*  
*tobira. 2.)*  
*buxifolius. α. β. γ. δ.*  
*rotundifolius. fol.*  
*pyracanthus. α. β.*  
*integrifolius.*  
*linearis.*  
*japonicus.*

*Buttneria micropbylla.*  
*Cedrela odorata.*  
*Diosma rubra. α. β. γ. δ.*  
*birjuta.*  
*hispida. α. β.*  
*pubescens.*  
*ciliata. α. β.*

*Diosma ericoides.*  
*oppositifolia.*  
*capitata.*  
*villosa.*  
*linearis.*  
*ensata.*  
*lanceolata?*  
*rugosa.*  
*ovata. α. β.*  
*uniflora. α. β.*  
*pulchella. α. β.*  
*crenata.*  
*betulina.*  
*marginata. α. β. γ.*  
*imbricata.*  
*tetragona.*  
*barbigera.*

*Calodendrum capense.*  
*Mangifera sylvestris.*  
*Corynocarpus levigata.*  
*Rhamnus lotus.*

*paliurus. α. β.*  
*Christi.*  
*ænoplia. α. β.*  
*obliquus.*  
*jujuba?*  
*zizyphus.*  
*capensis.*  
*mucronatus.*  
*lycioides.*

*Rba-*

---

1.) *Catha forskâhl.*  
 2.) *Euonymus.*

**Rhamnus** *insectorius.*  
*saxatilis.*  
*dauricus. fol.*  
*catharticus.*  
*divaricatus.*  
*theezans.*  
*circumscissus.*  
*celtifolius.*  
*tetragonus. α. β.*  
*volubilis.*  
*sarcomphalus.*  
*colubrinus.*  
*alaternus. α. β.*  
*obscurus.*  
*sphaerospermus.*  
*alpinus.*  
*latifolius. α. β.*  
*frangula.*  
*lineatus.*  
*idæus.*

**Hirtella** *triandra. α. β.*  
*americana.*

**Vitis** *quadrangularis. 1.)*  
*sisyoides. α. β. 1.)*  
*indica.*  
*cordifolia. 1.)*  
*vitiginea. α. β. 1.)*  
*capensis. α. β.*  
*vulpina.*  
*labrusca. α. β. γ.*  
*vinifera.*  
*beterophylla. α. β. γ. 1.)*

**Vitis** *triphylla 1.)*  
*trifoliata. fol.*  
*chinensis.*  
*cirrbofa. α. 1.)*  
*ceilanica.*  
*pentaphylla.*  
*japonica. 1.)*  
*arborea.*

**Aquilicia** *sambucina. α. β.*

**Ribes** *reclinatum.*  
*crispum.*  
*diacantha. α. β.*  
*grossularia.*  
*nigrum. α. β. γ.*  
*rubrum.*  
*cynobati.*  
*alpinum.*

**Escbalonia** *myrtilloides.*

**Hedera** *quinquesolia. α. β.*  
*pendula.*  
*helix. α. β. γ. δ.*

**Plectronia** *ventosa.*

**Phylis** *pinifolia.*  
*mucronata.*  
*eriphores.*  
*villosa.*  
*lanceolata.*  
*ericoides.*  
*parviflora.*  
*stipularis.*

Phy-

1.) Cistus.

- Phytolacca imberbis.*  
*strigosa.* α. β.  
*plumosa.*  
*capitata.*  
*buxifolia.* α. β.  
*callosa.*  
*spicata.*  
*racemosa.*  
*cordata.*
- Strelitzia augusta.*  
*Reginae.* 1. 2.
- Heliconia psittacorum.*  
*vibai.* 1. 2.
- Argophyllum nitidum.*
- Lagœcia cuminoides.*
- Conoparpus racemosa.* α. β.  
*erecta.* α. β.
- Achyranthes muricata.*  
*altissima.*  
*aspera.* α. β. γ.  
*lappacea.* α. β.  
*brachiata.*  
*patula.*  
*prostrata.*  
*alternifolia.*  
*corymbosa.* α. β. γ.  
*halimifolia.*
- Amaranthus albus.* α. β.  
*viridis.* α. β.  
*græzizans.*  
*melancholicus.*  
*tricolor.*  
*polygamus.*
- Amaranthus gangeticus.*  
*mangostanus.*  
*lividus.*  
*oleraceus.*  
*blitum.* α. β.  
*polygonoides.*  
*scandens.*  
*hybridus.*  
*paniculatus.*  
*sanguineus.* α. β.  
*retroflexus.* α. β.  
*flavus.*  
*hypochondriacus.*  
*cruentus.*  
*caudatus.*  
*spinosus.* α. β.
- Celosia*  
*trigyna.* 1. 2.  
*marilandica.*  
*cristata.* α. β. γ.  
*margaritacea.* α. β.  
*castrensis.*  
*argentea.*  
*nodiflora.*  
*pyramidalis.*  
*paniculata.* α. β.  
*lanata.* α. β.
- Iresine celosioides.* α. β.
- Illecebrum vermiculatum.*  
*paronychia.* α. β.  
*verticillatum.*  
*javanicum.* α. β.  
*achyrantha.*  
*tenerum.*



**Illecebrum monsonianum.**

divaricatum.  
 floribundum.  
 polygonoides.  
 cymosum.  
 suffruticosum.  
 ficoideum.  
 sanguinolentum.  
 arabicum.  
 sesile.  
 alpinifolium.

**Glaux marittima.** α. β.**Ceratonia siliqua.** ♂. ♀.**Thesium lineatum.**

fragile. α. β.  
 spinosum.  
 imbricatum.  
 funale. α. β. γ.  
 strictum. α. β. γ. δ. e.  
 paniculatum.  
 squarrosus.  
 capitatum. α. β.  
 alpinum. α. β. γ.  
 linophyllum.  
 frifca.  
 triflorum.  
 euphorbioides.  
 colpoon.

**Phocama pendula.****Gouania tomentosa.****Nysa aquatica.** ♂. ♀.**Stapelia pilifera.**

mammillaris.

**Stapelia incarnata.**

birsuta. α. β.  
 ciliata.  
 variegata.  
 caudata.

**Cynanchum viminale.**

casfythoides.  
 filiforme.  
 crispum.  
 obtusifolium.  
 capense.  
 crispiflorum.  
 cordifolium.  
 mexicanum.  
 juberosum.  
 erectum.  
 monspeliacum.  
 acutum.  
 marittimum.  
 parviflorum.

**Periploca græca.**

africana.  
 levigata.  
 secamone. α. β. γ.  
 indica.  
 capsularis.

**Melodinus scandens.****Apocynum filiforme.**

lineare.  
 triflorum.  
 lanceolatum.  
 cordatum.  
 androsæmifolium. α. β.

*Apocynum venetum.* α. β.

*cannabinum.*  
*frutescens.* α. β.  
*reticulatum.*  
*basilatum.*

*Asclepias apbylla.*

*filiformis.* α. β.  
*verticillata.*  
*fruticosi.* α. β.  
*siberica.*  
*caniflora.*  
*nigra.*  
*vincetoxicum.*  
*curasjavica.*  
*incarnata.*  
*viminalis.*  
*tuberosa.*  
*rubra.*  
*anana.*  
*nivea.*  
*purpurascens.*  
*crispa.* α. β.  
*undulata.* α. β.  
*acuminata.*  
*grandiflora.*  
*syriaca.* α. β.  
*gigantea.*  
*arborefcens.*  
*volubilis.*

*Smertia corniculata.*

*rotata.*  
*dichotoma.*  
*perennis.*

*Gentiana exacoides.*

*albens.* α. β.  
*dubia.*  
*spicata.*  
*saponaria.*  
*nivalis.*  
*amarella.* α. β.  
*verna.*  
*acaulis.*  
*pyrenaica.* α. β.  
*campestris.* α. β.  
*tenella.*  
*pulchella.*  
*viscosa.*  
*virularis.*  
*pallens.*  
*decumbens.*  
*marittima.*  
*saxosa.*  
*pumila.*  
*pannonica.*  
*utriculosa.*  
*bavaria.*  
*ciliata.* α. β.  
*asclepiadea.* α. β. γ.  
*verticillata.*  
*montana.*  
*purpurea.*  
*punctata.*  
*aquatica.* α. β.  
*lutea.*  
*Centaurium.*  
*cruciata.*

*Gentiana filiformis.*  
*pneumonantbe.*  
*aurea.*

*Cressa cretica.*

*Hydrolea spinosa.*

*Porana volubilis.*

*Rochefortia ovata.*  
*cuneata.*

*Anabasis spinosa.*

*aphylla.* α. β.

*foliosa.*

*tamariscifolia.* α. β.

*Velezia rigida.*

*Nama jamaicensis.*

*ceilanica.*

*Linconia alopecuroides.*

*Heuchera americana.*

*Salsola diffusa.* α. β.

*hirsuta.*

*altissima.* α. β.

*tragus.*

*kali.* α. β.

*sativa.*

*soda.*

*tamariscina.*

*rosea.* α. β.

*salsa.*

*scoparia.*

*prostrata.* α. β. γ. δ.

*fidoides.*

*ericoides.*

*Salsola inermis.*

*bysopifolia.* α. β. γ. δ.  
*divaricata.*

*fruticosa.* α. β.

*vermiculata.*

*muricata.*

*aphylla.* α. β.

*Chenopodium littorale.* α. β.  
 γ. δ. 3.)

*tataricum.* 3.)

*microphyllum.*

*coriaceum.*

*pedunculatum.* 3.)

*portulacoides.* α. β. 3.)

*cinereum.* 4.)

*balimus.* 3.)

*vestitum.*

*verrucosum.* 3.)

*roseum.* 3.)

*bortense.* 3.)

*astracanense.* 3.)

*dubium.* 3.)

*bastatum.* α. β. 3.)

*patulum.* 3.)

*laciniatum.*

*triandrum.*

*benzicus.*

*urbicum.*

*mucronatum.*

*atriplicis.*

*rubrum.*

*murale.*

C 2

Che-

3.) *Atriplex Auctorum.*

4.) *Atriplex glauca.* Linn.

**Chenopodium serotinum.**

album.

viride.

hybridum.

purpurascens.

botrys.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .ambrosioides.  $\alpha$ .  $\beta$ .

antbelmanticum?

glaucum.

vulvaria.

polyspermum.

sinense.

scoparia.

marittimum.

aristatum.

**Beta**

cicla.

vulgaris. 1. 2. 3.

**Humulus lupulus.** ♂. ♀.**Cannabis chinensis.** ♂. ♀.

sativa. ♂. ♀.

**Herniaria fruticosa.**  $\alpha$ .  $\beta$ .

glabra.

birsuta.

lenticulata.

**Gomphrena interrupta.**  $\alpha$ .  $\beta$ .globosa.  $\alpha$ .  $\beta$ .**Bosea yervamora.** ♂. ♀.**Ulmus pumila.** 1. 2. 3.

americana. fol.

campestris. 1. 2.

**Pometia pinnata.****Celtis aculeata.**

micranthus.

**Celtis viminalis.**

lima.

orientalis.

occidentalis.

**Nephelium lappaceum.** ♂. ♀.**Coprosma fetida.**

lucida.

**Vahlia capensis.****Bumalaa trifoliata.****Breynia disticha.****Phyllis nobla.****Eryngium fetidum.**  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .

aquaticum.

planum.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .

pusillum.

tricuspidatum.

marittimum.

campestre.  $\alpha$ .  $\beta$ .

Burgati.

ametbystinum.

alpinum.  $\alpha$ .  $\beta$ .**Dicbondra repens.**

sericea.

**Hydrocotyle vulgaris.**  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .

americana.

moscbata.

birsuta.

asiatica.

ranunculoides.

javanica.

glabra.



- Hydrocotyle villosa*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  
*tomentosa*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*tridentata*.  
*linifolia*.  
*virgata*.
- Panax simplex*.  
*quinquefolia*.  
*arborea*.
- Cussonia thyrsoflora*.  
*spicata*.
- Sanicula europæa*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*canadensis*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*marilandica*.  
*ciliata*.
- Arctopus echinatus*.  $\alpha$ .  $\beta$ .
- Astrantia ciliaris*.  
*major*.  
*minor*.  
*carniolica*.
- Heracleum pyrenaicum*. 1. 2.  
*alpinum*. 1. 2.  
*angustifolium*. fol.  
*spondylium*.  
*panaces*. 1. 2.  
*sibiricum*.  
*austriacum*. 1. 2. 3.
- Oenanthe exaltata*.  
*interrupta*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*ferulacea*.  
*crocata*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  
*fistulosa*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*globulosa*.  
*pimpinelloides*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .
- Oenanthe carvifolia*.  
*crithmifolia*.  
*prolifera*.  
*inebrians*. 1. 2.  
*tenuifolia*.  $\alpha$ .  $\beta$ .
- Echinophora spinosa*.  
*tenuifolia*.  $\alpha$ .  $\beta$ .
- Caucalis grandiflora*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*daucoides*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  
*africana*.  
*latifolia*.  
*pumila*.  
*leptophylla*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*platycarpus*.  $\alpha$ .  $\beta$ .
- Artemisia squamata*.
- Daucus hispanicus*. 1. 2. 3.  
*gingidum*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*muricatus*.  
*visnaga*.  
*carota*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*mauritanicus*.
- Tordylium syriacum*.  
*latifolium*. 1. 2.  
*maximum*.  
*nodulosum*.  
*officinale*.  
*anthriscus*.
- Laserpitium angustifolium*.  
*peucedanoides*.
- Peucedanum capillaceum*.  
*tenuifolium*.  
*geniculatum*.  
*officinale*.

*Peucedanum japonicum.*  
*filans.*  
*aljaticum.*  
*coflei.*  
**Anni** *glaucofolium.*  
*copticum.* 1. 2.  
*major.* α. β.  
*creticum.*  
**Hasselquistia** *egyptiaca.* α. β. γ.  
*cordata.*  
**Conium** *rugosum.*  
*rigens.* α. β. γ.  
*africanum.* α. β.  
*maculatum.* 1. 2.  
*sibiricum.* 1. 2. 3.  
**Bunium** *bulbocastanum.*  
**Athamanta** *annua.*  
*sibirica.*  
*oreoselinum.* 1. 2. 3.  
*cervaria.* 1. 2.  
*cretensis.*  
*sicula.*  
*meum.*  
*condensata.*  
*libanotis.* α. β.  
**Bupleurum** *rotundifolium.* α. β.  
*longifolium.*  
*stellatum.*  
*petraeum.*  
*angulosum.* α. β.  
*falcatum.* 1. 2.  
*odantites.*  
*gerardi.*

**Bupleurum** *semicompositum.*  
 α. β.  
*decompositum.*  
*racunculoides.*  
*rigidum.*  
*tenuissimum.* 1. 2.  
*junceum.*  
*ciliatum.*  
*giganteum.* 1. 2. 3.  
*capitatum.*  
*quinquedentatum.*  
*villosum.*  
*difforme.*  
*fruticescens.*  
*spinosum.*  
*salicifolium.*  
*arborescens.*  
*fruticosum.* α. β.  
**Sium** *filifolium.*  
*angustifolium.*  
*grandiflorum.*  
*paniculatum.*  
*patulum.*  
*asperum.* α. β.  
*bispidum.*  
*repens.* α. β.  
*decumbens.*  
*falcarica.* 1. 2. 3.  
*latifolium.*  
*angustifolium.* α. β.  
*nodiflorum.*  
*sisarum.* α. β.  
*ninsi. fol.*

- Sium** rigidum.  
 ficuluni.  
 japonicum.  
 villosum.
- Selinum** pyrenaicum.  
 carvisolium.  
 monnieri.  
 palustre.  
 divaricatum.  
 carvifolia.
- Cuminum** cyminum.
- Ferula** glauca. fol.
- Critbium** marittimum.  
 pyrenaicum.
- Bubon** galbanum.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
 macedonicum.  
 gummiferum.
- Cacabrys** odontalgica.  
 libanotis.  
 sicula.
- Levisticum** ligusticum.  
 gingidum.  
 austriacum. 1. 2. 3.  
 peloponnesiacum.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
 scoticum. 1. 2.
- Angelica** levigata. 1. 2.  
 Razulii.  
 lucida. 1. 2.  
 verticillaris. 1. 2. 3.  
 atropurpurea.  
 sylvestris.  
 archangelica.
- Sison** verticillatum.
- Sison** segetum.  
 avimi.  
 amomum. 1. 2.  
 canadense. 1. 2.  
 inundatum.
- Aethusa** meum.  
 bunius.  
 cynapium. 1. 2.
- Coriandrum** sativum.  
 testiculatum.
- Seseli** filifolium.  
 striatum.  
 charophylloides.  
 ammoides.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
 turbitb.  
 glaucum.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
 montanum.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  
 tortuosum.  
 annuum.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
 articulatum.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
 elatum.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
 pyrenaicum. 1. 2.  
 tripolitanum.  
 bippomananthum. 1. 2.  
 pimpinelloides.  
 pumilum.  $\alpha$ .  $\beta$ .
- Scandix** australis.  
 antbriscus. 1. 2.  
 nodosa.  
 infesta.  
 odorata. 1. 2.  
 pecten.  
 cerefolium.



- Cherophyllum aromaticum.* *Apium petroselinum.* 1-3.  
 1. 2.  
*aureum.* 1. 2.  
*hirsutum.* α. β.  
*temulentum.* 1. 2.  
*bulbosum.*  
*sylvestre.*  
*aristatum.*  
*scabrum.* α. β.  
*coloratum.* 1. 2.  
*capense.*
- Pbellandrium mutellina.* 1. 2.  
*aquaticum.* 1. 2.
- Imperatoria ostruthium.*  
*Cicuta virosa.*  
*maculata.*
- Smyrniium perfoliatum.* 1-3.  
*olusatrum.* 1. 2.  
*aureum.*  
*integrum.*  
*laterale.* α. β.
- Carum buniis.* 1. 2.
- Thapsia trifoliata.* 1-3.  
*villosa.* 1. 2.  
*gorganica.* 1. 2.
- Pastinaca sativa.* 1. 2.  
*opopanax.* 1-5.  
*lucida.* 1. 2.
- Anethum feniculum.*  
*graveolens.* α. β.  
*segetum.*
- Ægopodium podagraria.* 1. 2.
- Pimpinella saxifraga.* 1-3.  
*magna.* 1. 2.  
*intermedia.*  
*rubens.*  
*dioica.* ♂. ♀.  
*dissecta.* 1. 2.  
*glauca.*  
*orientalis.*  
*anisum.*  
*capensis.*
- Xanthorbiza apifolia.* 1-3.
- Xanthoxylon clava.* 1-3.  
*trifoliatum.*
- Viburnum prunifolium.*  
*casinoides.*  
*tinus.*  
*nudum.*  
*levigatum.*  
*pyrifolium.*  
*dentatum.* α. β. γ. δ.  
*lantana.*  
*tomentosum.*  
*opulus.* α. β.  
*lentago.*  
*virens.*  
*serotinum.* α. β. γ. δ.  
*erosum.*  
*hirtum.*  
*dilatatum.*  
*macrophyllum.* α. β.



*Viburnum cuspidatum.*  
*villosum.*

*Sambucus laciniata.*  
*ebulus.*  
*japonica.*  
*canadensis.* α. β.  
*nigra.*  
*racemosa.*

*Rhus*

*atrum.*  
*cotinus.* α. β.  
*angustifolium.* α. β. γ.  
*lanceum.* α. β.  
*pubescens.*  
*levigatum.*  
*toxicodendrum.* α. β. γ.  
*radicans.*  
*cirrbiflorum.* 1. 2.  
*lucidum.* α. β.  
*villosum.* α. β.  
*tridentatum.*  
*dentatum.*  
*tomentosum.*  
*sinuatum.*  
*cuneifolium.* fol.  
*incisum.*  
*digitatum.*  
*metopium.* fol.  
*succedaneum.*  
*vernix.*  
*canadense.*  
*copallinum.*  
*procerum.*  
*coriaria.*

*Rhus glabrum.*  
*typhinum.*  
*carolinianum.*  
*javanicum.*  
*pauciflorum.*

*Turnera pumila.*  
*cistoides.*  
*ulmifolia.*

*Sarothra gentianoides.*

*Alsine media.* α. β. γ.  
*segetalis.*  
*mucronata.* α. β.

*Telephium imperati.*

*Corrigiola littoralis.* α. β. γ.  
*telephifolia.*

*Pharnaceum fruticosum.*

*mollugo.*  
*cerviana.* α. β.  
*lineare.*  
*dichotomum.*  
*glomeratum.* α. β.  
*teretifolium.*  
*albens.*  
*incanum.*  
*microphyllum.*  
*quadrangulare.* α. β.  
*depressum.*  
*marginatum.*  
*serpyllifolium.*  
*umbellatum.*  
*cordifolium.*

*Pistacia cappadocica.* ♂. ♀.

D

Pi-

- Pistacia lentiscus.* ♂. ♀.  
*therebintbus. fol.*  
*trifolia.*
- Casfina capensis.* α. β. γ.  
*barbara.*  
*colpoon.* 1-3.  
*peragua.*  
*maurocena.*
- Pasiflora punctata.*  
*serratifolia.*  
*minima.*  
*suberosa.* α. β.  
*taurifolia.*  
*rubra.*  
*angustifolia.*  
*birsuta.*  
*perfoliata.*  
*cuneata.*  
*quadrangularis.* 1. 2.  
*lutea.*  
*fetida.* α. β.  
*murucuja.* α. β.  
*pomifera. fol.*  
*aurantiaca.*  
*pallida.*  
*holosericea.*  
*vespertilio.*  
*incarnata.*  
*rotundifolia.*  
*cerulea.*
- Andrachne telephium.*  
*fruticosa.*
- Clutia alaternoides.* α. β.
- Clutia ericoides.* ♂.  
*pubescens.* ♂. ♀.  
*tomentosa.* ♂. ♀.  
*retusa?*  
*heterophylla.*  
*pulchella.* ♂. ♀.  
*acuminata.*  
*birta.* ♂. ♀.
- Spathelia simplex.* 1. 2.  
*Staphylea trifoliata.*  
*pinnata.*  
*occidentalis.*
- Tamarix gallica.* α. β.  
*indica.*  
*germanica.* α. β.
- Drypis spinosa.*
- Statice armeria.*  
*pseudoarmeria.* α. β.  
*speciosa.* α. β.  
*purpurata.*  
*monopetala.*  
*sinuata.*  
*mucronata.* α. β.  
*ecbinus.*  
*aurea.*  
*suffruticosa.* α. β.  
*cordata.*  
*ecbioides.*  
*minuta.*  
*ferulacea.*  
*reticulata.*  
*pruinosa.*

- Statice tatarica.* α. β.  
*incana.*  
*limonium.* α. β.  
*flexuosa?*  
*oleæfolia.* α. β.  
*auriculæfolia.* α. β.  
*bellidifolia.*  
*longifolia.*  
*linifolia.* α. β.  
*scabra.*  
*tetragona.*
- Commerſonia echinata.*  
*Xylophylla falcata.*  
*latifolia.*  
*arbuscula.*  
*montana.*  
*angustifolia.*  
*longifolia.*
- Basella alba.*  
*rubra.*  
*lucida.*
- Parnassia palustris.*
- Evolvulus nummularifolius.*  
*emarginatus.*  
*gangeticus.*  
*tridentatus.* α. β.  
*alſinoides.*  
*linifolius.*
- Spinacia oleracea.* 1-5.
- Aralia spinosa.* 1. 2.  
*pentaphylla.*  
*capitata.*  
*arborea.* α. β.  
*racemosa.* α. β.  
*nudicaulis.*  
*cordata.*  
*digitata.* 1. 2.  
*chinenſis.*
- Acnida cannabina.*
- Crasſula umbellata.* α. β. γ.  
*decumbens.* α. β. γ.  
*aquatica.* 4.)  
*verticillata.*  
*tillæa.* 5.)  
*muscosa.* α. β.  
*glomerata.* α. β.  
*natans.*  
*prostrata.*  
*pellucida.*  
*dichotoma.* α. β.  
*inanis.*  
*retroflexa.* α. β.  
*pulchella.*  
*tetragona.*  
*suffruticoſa.*  
*muricata.*  
*pruinosa.*  
*tbyrsiflora.*  
*ſpicata.*

D 2

Cras-

4) Tillæa, Linn.

5) Tillæa muscosa, Linn.

*Crasula rubens.*  
*subulata.*  
*ramosa.*  
*cymosa.*  
*mollis.*  
*pubescens.*  
*scabra.*  
*cephalophora.*  
*punctata.*  
*montana.*  
*turrita, fol.*  
*alpestris.*  
*capitella.*  
*perfoliata.*  
*obvallata.*  
*centauroides.*  
*marginata.*  
*tomentosa.*  
*crenulata.*  
*perfoliata.*  
*pyramidalis.*  
*deltoides.*  
*cultrata, α. β.*  
*ciliata.*  
*coccinea.*  
*rupestris.*  
*colytedonis.*  
*argentea.*  
*laeta.*  
*tecta.*  
*vestita.*  
*corallina.*  
*columnaris.*

*Crasula orbicularis.*  
*septas. 6.)*  
*bemisphaerica, α. β.*  
*barbata.*  
*minima.*  
*cordata.*  
*spatbulata.*  
*dentata.*

*Antidesma alexiteria, fol.*

*Gisekia pharmacoides.*

*Fewillæa cordifolia.*  
*triloba.*

*Linum africanum.*  
*æthiopicum.*  
*quadrifolium.*  
*angustifolium.*  
*arboresum.*  
*monogynum.*  
*gallicum.*  
*strictum.*  
*campanulatum.*  
*suffruticosum, α. β. γ.*  
*tenuifolium, α. β.*  
*catbarticum.*  
*viscosum.*  
*alpinum.*  
*flavum.*  
*birsutum.*  
*maritimum.*  
*nodiflorum.*  
*narbonense.*  
*perenne.*

Li-



*Linum* usitatisimum.  
virginicum.  
radiola. α. β.

*Aldrovanda* vesicularis.

*Drosera* acaulis.  
cuneifolia. α. β.  
rotundifolia.  
longifolia.

*Drosera* capensis.  
lusitanica.  
cistiflora. α. β.  
indica.

*Sibbaldia* procumbens.  
altaica.  
erecta.

### Tb. I.

Enumeratio Naturalium collectionis publicæ, cujuscunque sit naturæ Regni, licet primo intuitu minoris momenti videatur, non exiguum tamen adfert usum.

### Tb. II.

Inter omnes Historiæ naturalis partes, ea omnino primum locum obtinet, quæ Regni Vegetabilis incolas familiares nobis reddit.

### Tb. III.

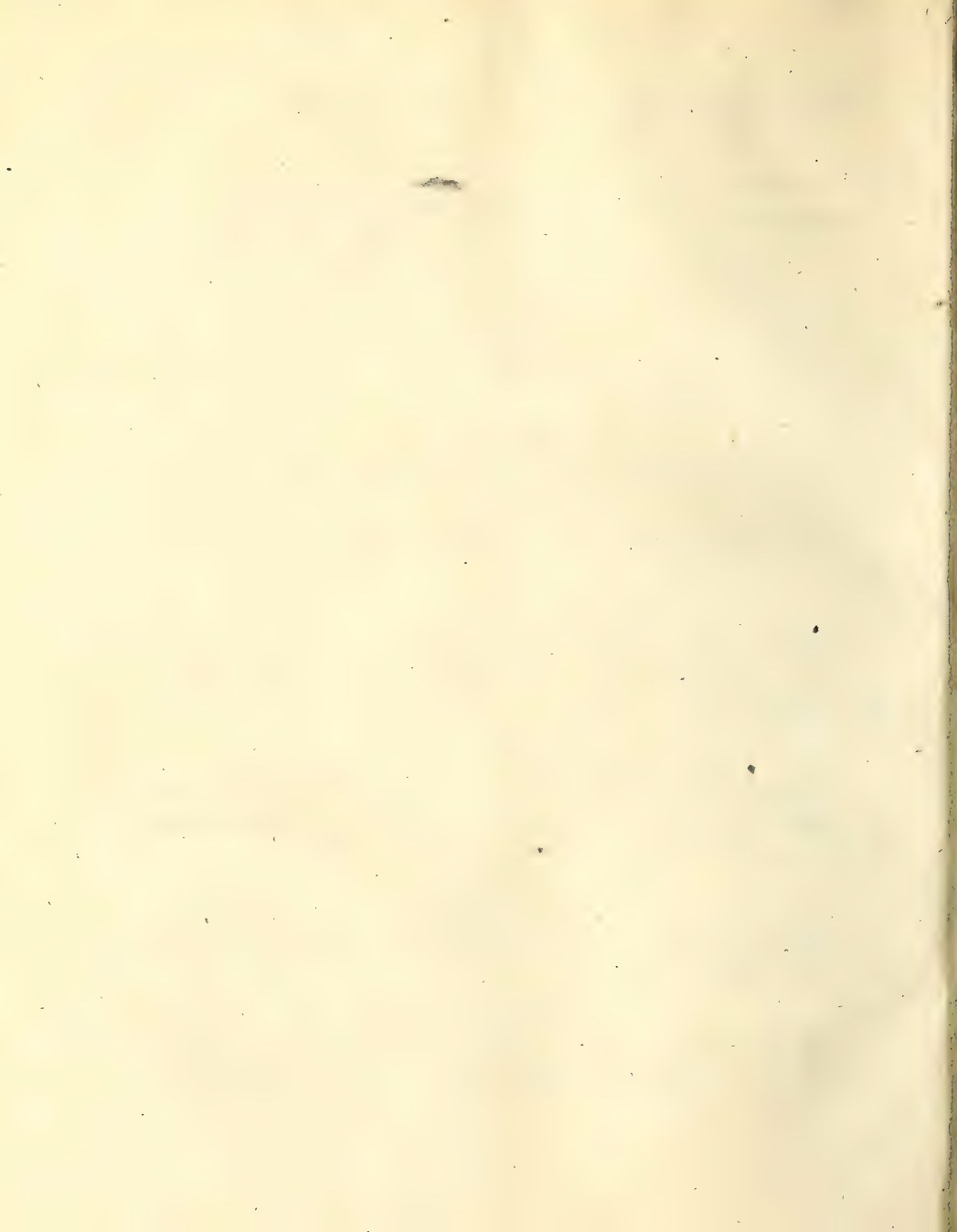
Classis Pentandria & quod ad numerum civium, & quod ad usum medicum, præ reliquis maximam nostram attentionem meretur.

### Tb. IV.

Hæc quoque ipsa Classis multas venenatas plantas continet.

### Tb. V.

Pentandria Digynia, seu Umbellatarum sic dictarum ordo difficiliter admittit notas Characteristicas.



21.

D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM**  
**ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

---

CUJUS  
PARTEM DUODECIMAM.  
CONS. EXP. FACULT. MED. UPS.  
PRÆSIDE

**CAR. PETR.**  
**THUNBERG,**

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD., ACAD. CÆSAR.  
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LONDINENS. HOIMIENS. SOCIET. SCIENT. UPSAL.  
PHILADELPH. PATR. HOIM. BEROL. NAT. SCRUT. BATHNIENS. HIST. NAT. LUNDENS.  
HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS. HALENS. NAT. SCRUT. LINN. LONDIN.  
MEDIC. EDIMBURG. ET NAT. STUDIOS. IBID. MEMBRO; NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS.  
MONSPELENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. FLORENTIN. ET BATAYIN.  
IND. OR. CORRESPOND.

PUBLICO EXAMINI SUBMITTIT  
**CAROLUS ALEX. LINDBLADH,**  
SUDERMANNUS.

IN AUDIT. BOTANIC. D. VIII DECEMB. MDCCXCII.  
H. A. M. S.

---

UPSALIÆ,  
LITTERIS VIDUÆ DIRECT. JOH. EDMAN:

IN  
SACRAM REGIAM MAJESTATEM  
MAGNÆ FIDELI VIRO,  
PROVINCIAE SUDERMANNICÆ  
GUBERNATORI,  
GENEROSISSIMO AC NOBILISSIMO  
DOMINO  
CAROLO  
LAGERBRING,  
MAGISTRATI SUMMO

SACRUM.

VIRIS

ADMODUM REVERENDIS ATQUE PRÆCLARISSIMIS,  
S:Æ R:Æ M:TI A SACR. ECCLES. NYCOPENS. OCCID. ET ORIENT. PAST.  
ITEMQUE PRÆPOSITIS DIGNISSIMIS,

D: NO MAG. J. P. DAHLBERG,

ET

D: NO MAG. NIC. GRANDIETTO,  
PATRONIS BENIGNISSIMIS,

VIRIS

AMPLISSIMIS ET CONSULTISSIMIS,

D: NO MAGNO MTKR.

KLEEBERG,

CONSULI NYCOPENSIVM JUSTISSIMO,

ET

D: NO BENED. THORSSEEN,

CONSILIARIO ET CONSULI VICARIO ÆQUISSIMO,

FAUTORIBUS OPTIMIS

Teseram hanc mentis venerabundæ & gratisfi-  
mæ offerre voluit, debuit

NOMINUM VESTRORUM

*cultor humillimus*

CAROLUS ALEX. LINDBLADH.



RÅDMANNEN OCH FABRIQUEUREN  
ÄDEL OCH HÖGAKTAD HERR  
JOH. GUSTAF  
LENNING,  
SAMT  
ÄDLA FRUN  
ANNA ELISAB.  
EBERSTEIN,

HANDELSMÄNNEN  
ÄDLE OCH HÖGAKTADE HERRAR,  
HERR JON. WALMSTEDT  
OCH  
HERR JON. NORBERG

Tillågnas detta ödmjukast

af  
CARL ALEX. LINDBLADH.

# DONATION. THUNBERGIAN.

## CONTINUAT. X.

### Hexandria

- |                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| <i>Bromelia ananas.</i> 1. 2.    | <i>Commelina diffusa.</i>            |
| <i>pingvinalis.</i>              | <i>Zanonia.</i>                      |
| <i>lingulata flor.</i>           | <i>nudiflora.</i>                    |
| <i>bracteata.</i>                | <i>nudicaulis.</i>                   |
| <i>Licuala spinosa.</i> 1-5.     | <i>parviflora.</i>                   |
| <i>Chamærops humilis.</i> 1-2.   | <i>erecta.</i>                       |
| <i>excelsa.</i> 1-2.             | <i>communis.</i>                     |
| <i>Thrinax parviflora.</i> 1. 2. | <i>benghalensis.</i>                 |
| <i>Cocos nucifera.</i> 1-6.      | <i>africana.</i>                     |
| <i>Mauritia flexuosa. flor.</i>  | <i>speciosa.</i> 1).                 |
| <i>Tillandsia usneoides.</i>     | <i>spatbacea.</i> 1).                |
| <i>recurvata.</i>                | <i>cristata.</i> 1).                 |
| <i>tenuifolia.</i>               | <i>malabarica.</i> 1).               |
| <i>polystachya.</i>              | <i>cordifolia.</i> 1).               |
| <i>paniculata.</i> 1. 2.         | <i>multiflora.</i> 1).               |
| <i>utriculata. fol.</i>          | <i>monandra.</i> 1).                 |
| <i>pendula.</i>                  | <i>umbellata.</i> 2).                |
| <i>fasciculata.</i>              | <i>Bursera gummifera.</i>            |
| <i>monostachya.</i>              | <i>Canarium commune.</i> 1. 2.       |
| <i>angustifolia.</i>             | <i>Gleditsia inermis. fol.</i>       |
| <i>canescens.</i>                | <i>triachanta.</i> 1. 2.             |
| <i>Hepetes angustifolia.</i>     | <i>Frankenia pulverulenta.</i> α. β. |
| <i>Burmannia juncea.</i>         | <i>hirsuta.</i> α. β. γ. δ.          |
| <i>difficilis.</i>               | <i>levis.</i>                        |
| <i>Commelina radiceiflora.</i>   | <i>notbria.</i>                      |
| <i>tuberosa.</i>                 | <i>Loranthus incanus.</i>            |
| <i>virginica.</i>                | <i>tetrapetalus.</i>                 |

*Loranthus europæus.*  
*americanus.*  
*spicatus.*  
*Stelis.*  
*pauciflorus.*  
*parvifolius.*  
*emarginatus.*  
*pentandrus.*  
*tomentosus.*

*Hillia longiflora.*  
*tetrandra.*

*Richardia scabra.*

*Berberis fiberica.*  
*vulgaris. 1-3.*  
*ilicifolia.*  
*parvifolia.*  
*sineasis fol.*  
*cretica.*

*Leontice leontopetalum.*

*Prinos verticillatus. α. β.*  
*sideroxyloides. α. β.*  
*montana.*  
*glaber.*

*Tectona grandis. α. β.*

*Nandina domestica.*

*Achras sapota.*  
*dissecta.*

*Musa paradisiaca. 1-3.*

*Corypha umbraculifera. 1. 2.*

*Galanthus nivalis. α. β.*

*Leucoium strumosum.*  
*vernum.*

*Leucoium æstivum.*  
*autumnale.*

*Narcissus poeticus. α. β.*  
*bulbocodium.*  
*serotinus.*  
*minor?*  
*bicolor. α. β.*  
*pseudonarcissus.*  
*odorus.*  
*orientalis.*  
*zazetta. α. β.*  
*jonquilla.*

*Pancratium littorale.*  
*illyricum.*  
*caribæum.*  
*marittimum.*  
*ceilanicum.*

*Amaryllis regina.*  
*lutea.*  
*atamasca.*  
*formosa.*

*Hæmanthus spiralis. α. β.*  
*undulatus.*  
*sarniensis.*  
*falcatus.*  
*toxicarius. 1. 2.*  
*orientalis. 1-4.*  
*ciliaris. 1-4.*  
*pubescens.*  
*puniceus. 1. 2.*  
*belladonna.*  
*coccineus. 1. 4.*  
*longifolius. 1. 2.*

- Crinum angustifolium.*  
*lineare.*  
*obliquum.*  
*speciosum.*  
*asiaticum.*  
*americanum.*  
*latifolium.*
- Alstroemeria pelegrina.* 1. 2.  
*Ligta.*
- Getbyllis ciliaris.*  
*villosa.*  
*spiralis.* 1. 2.  
*lanceolata.*
- Hypoxis fascicularis.*  
*erecta*  
*decumbens.* α. β.  
*villosa.* α. β. γ. δ.  
*plicatilis.*  
*serrata.* α. β.  
*alba.* α. β. γ. δ.  
*stellata.* α. β. γ.  
*ovata.*  
*minuta.*
- Agave americana.* α. β.  
*vivipara.*
- Tulbaghia alliacea.*  
*cepacea.*
- Masfonia latifolia.*  
*lanceolata.*  
*undulata.*  
*echinata.*
- Pontederia cordata.*  
*limosa.*
- Pontederia azurea.* fol.  
*rotundifolia.*  
*hastata.*
- Bulbocodium vernum.*  
*Aphyllanthes monspeliensis.*  
*Hemerocallis fulva.* α. β.  
*flava.*  
*japonica.* α. β. γ.  
*cordata.*
- Polianthes tuberosa.*  
*Maublia ensifolia.*  
*linearis.* α. β.
- Aletbris byacynthoides.*  
*uvaria.*  
*capensis.* α. β.  
*farinosa.*  
*spicata.*
- Aloë*  
*retusa.* fol.  
*dicbotoma.* fol.  
*spicata.*  
*perfoliata.* α. β.  
*arachnoides.*  
*pumila.* α. β.  
*disticha.* 1. 2.  
*maculata.* α. β.  
*variegata.*  
*viscosa.*  
*spiralis.*  
*lingva.*  
*succotrina.*
- Asphodelus luteus.* α. β.  
*ramosus.*  
*fistulosus.*



**Ornithogalum bulbiferum.**

reticulatum.  
 pilosum.  
 graminifolium.  
 japonicum.  
 nutans. α. β.  
 umbellatum. α. β.  
 narbonense.  
 pyramidale.  
 pyrenaicum.  
 minus.  
 luteum.  
 uniflorum.  
 albucoides. α. β.  
 bracteatum.  
 maculatum. α. β.  
 thyrsoides. α. β.  
 arabicum.  
 altissimum.  
 crenulatum.  
 ovatum.  
 ciliatum.  
 capense. fol.  
 punctatum. α. β. γ. 3).  
 parvum. 3).

**Anthericum scabrum. 1. 2.**

lagopus.  
 favosum. 1. 2.  
 caudatum. α. β. γ.  
 hispidum.  
 undulatum.  
 fimbriatum.  
 bifrutum.

**Anthericum muricatum.**

falcatum.  
 comosum.  
 latifolium. α. β.  
 ciliatum.  
 japonicum.  
 cirrhatum.  
 adenantha.  
 crispum.  
 marginatum.  
 filifolium.  
 serotinum.  
 triquetrum. α. β. γ. δ.  
 spirale. α. β.  
 filiforme. α. β.  
 revolutum. α. β.  
 flexifolium.  
 annuum.  
 asphodeloides.  
 brevifolium.  
 alooides.  
 graecum.  
 liliago. α. β.  
 ramosum.  
 frutescens.  
 liliastrum.  
 calyculatum.  
 osifragum.  
 incurvum.  
 nutans.  
 contortum. α. β. γ.  
 pauciflorum. α. β.

**Lanaria plumosa.**

Hya-



**Hyacinthus nonscriptus.**

- cernuus.*
- brevifolius.*
- serotinus.*
- ametbystinus.*
- orientalis.* α. β. γ. δ.
- corymbosus.*
- convallarioides.*
- flexuosus.*
- revolutus.* α. β.
- muscarius.*
- racemosus.*
- botryoides.*
- comosus.* α. β. γ.
- monstrosus.* α. β. γ.

**Lachenalia contaminata.** α. β.

- orbicoides.* α. β. γ.
- hirta.*
- pallida.* α. β.
- reflexa.*
- tricolor.* α. β. γ.
- pendula.*
- viridis.*

**Phormium tenax.**

**Sansevieria thyrsiflora.** 4).

- aethiopica.*
- fragrans.* 5).

**Convallaria majalis.**

- bifolia.*
- polygonatum.* α. β.
- latifolia.* α. β. γ.

**Convallaria cernua.** α. β. γ.

- racemosa.* α. β.
- verticillata.*
- multiflora.*
- spicata.*
- stellata.*

**Aristolochia sipho.**

- rotunda.*
- longa.* α. β.
- pistolocchia.*
- indica.*
- arborescens.*
- peltata.*
- odorata.*
- triloba.*
- bilabiata.*
- Serpentaria fol.*
- clematitis.*
- sempervirens.*
- angvicida. fol.*

**Allium**

- ampeloprasum.*
- porrum.*
- lineare.*
- rotundum.*
- victorialis.*
- hirsutum.* α. β.
- magicum.*
- obliquum.*
- ramosum.*
- roseum.*
- tataricum.*

F

Al-

4) Alethris hyacinthoides.

5) Alethris fragrans.



*Allium sativum.*  
*scorodoprasum.*  
*arenarium.* α. β.  
*carinatum.* α. β.  
*sphaerocephalum.*  
*descendens.*  
*moschatum*  
*flavum.* α. β.  
*pallens.*  
*oleaceum.*  
*nutans.*  
*senescens.* α. β.  
*odorum.*  
*angulosum.* α. β.  
*nigrum.* α. β.  
*ursinum.* α. β.  
*cepa.* α. β.  
*moly.*  
*bulbosum.*  
*fistulosum.*  
*schoenoprasum.* α. β.  
*caspicum.*

*Scilla*  
*italica.*  
*maritima.* 1. 2.  
*amoena.* α. β.  
*lusitanica*  
*bifolia.*  
*japonica.*  
*peruviana.*  
*autumnalis.*

*Cyanella*  
*alba.* α. β.  
*lutea.*  
*capensis.* α. β.

*Albuca*  
*major.* α. β.  
*minor.*  
*fastigiata.* α. β.  
*viscosi.*  
*spiralis.* α. β.

*Uvularia cirrhosa.*  
*amplexifolia.* fol.  
*perfoliata.*  
*sessilifolia.* α. β.  
*bivita fol.*

*Fritillaria imperialis.* α. β.  
*meleagris.* α. β. γ.  
*pyrenaica.* α. β. β. δ.  
*perfica.*

*Lilium*  
*martagon.* α. β.  
*philadelphicum.*  
*kamschateum.*  
*caadidum.* α. β.  
*bulbiferum.* α. β.  
*cbalcedonicum.*  
*pomponicum.*  
*canadense.* α. β.  
*japonicum.*  
*superbum.*

*Erythronium canis.*  
*Gloriosa superba.*  
*Tulipa gesneriana.* 1.  
*sylvestris.* 1-2.  
*biflora.*  
*breyntiana.*

*Yucca*  
*filamentosa.* fol.  
*gloriosa.* α. β.



<i>Yucca aloifolia.</i>	<i>Ebrharta digyna.</i>
<i>draconis fol.</i>	<i>mnemateia.</i>
<i>Dracæna draco, fol.</i>	<i>aristata.</i>
<i>terminalis. α. β. γ. δ.</i>	<i>Pbarus natans.</i>
<i>ensifolia.</i>	<i>latifolius. α. β.</i>
<i>graminifolia.</i>	<i>Iuncus bufonius, α. β. γ.</i>
<i>bemichrya.</i>	<i>jagvini.</i>
<i>Asparagus acutifolius.</i>	<i>pediformis.</i>
<i>asiaticus.</i>	<i>acutus. α. β.</i>
<i>officinalis.</i>	<i>punctorius.</i>
<i>declinatus.</i>	<i>capensis.</i>
<i>flexuosus.</i>	<i>cephalotes.</i>
<i>aphyllus.</i>	<i>serratus.</i>
<i>verticillatus.</i>	<i>articulatus, α. β. γ.</i>
<i>subulatus.</i>	<i>sylvaticus.</i>
<i>scandens. α. β.</i>	<i>pilosus. α. β. γ.</i>
<i>lanceus. α. β. 6).</i>	<i>aureus.</i>
<i>falcatus.</i>	<i>trifidus.</i>
<i>retrofractus.</i>	<i>biglumis.</i>
<i>albus.</i>	<i>triglumis.</i>
<i>dependens.</i>	<i>spicatus.</i>
<i>capensis. α. β.</i>	<i>conglomeratus.</i>
<i>striatus.</i>	<i>inflexus. α. β.</i>
<i>erectus.</i>	<i>effusus. α. β. γ.</i>
<i>volubilis.</i>	<i>filiformis. α. β.</i>
<i>undulatus. α. β.</i>	<i>nodosus.</i>
<i>medeoloides.</i>	<i>capitatus. α. β.</i>
<i>cordifolius. 7).</i>	<i>niveus. α. β.</i>
<i>Pollia japonica.</i>	<i>supinus.</i>
<i>javanica.</i>	<i>anglicus.</i>

6) *Asparagus falcatus*. Flor. japon.7) *Medeola asparagoides*, Linn.



*Iuncus palustris.* α. β.  
*tenageia.*  
*campestris.* α. β.  
*bulbosus.* α. β. γ.  
*stygius.*  
*squarrosus.*  
*rufescens.*

*Orontium aquaticum.*  
*japonicum.*

*Acorus calamus.*  
*graminifolius.*

*Lindera umbellata.*

*Calamus rotang.* 1-5.

*Tamnus communis.* ♂. ♀.

*Peplis portula.* α. β. γ.

*Gabnia procera.*

*Oryza sativa.* α. β.

*Zizania aquatica.*

*Colchicum montanum.* flos.  
*autumnale.* 1 2.

*Melanthium pumilum.*

*capense.*

*vurmba.* α. β. γ. δ. ε. ζ.

*viride.*

*ciliatum.* α. β.

*triquetrum.* α. β.

*luteum.*

*virginicum.*

*latum.*

*fibricum.*

*album.*

*nigrum.* 1-3.

*Medeola virginica.*

*Helonias aspbodeloides.*

*bullata.*

*Trillium sesfile.*

*kamtsebateum.*

*cernuum.*

*Triglochin marittimum.*

*palustre.*

*bulbosum.*

*Rumex rhubarbarum.*

*palmatum.*

*ribes.*

*rhaponticus.*

*compactus.*

*lanceolatus.*

*hydrilapitulum.*

*deltatus.*

*marittimus.*

*egyptius.*

*persicarioides.* α. β.

*patientia.* α. β.

*crispus.* α. β.

*britannicus.*

*sanguineus.*

*spatulatus.* α. β.

*divaricatus.*

*bucephalopporus.*

*aquaticus.*

*pulcher.*

*obtusifolius.*

*verticillatus.*

*arifolius.*

*nemolapitulum.*



)

(



*Rumex* *alpinus.*  
*lanaria.*  
*digynus.*  
*roseus.*  
*vesicarius.*  
*spinosus.* α. β.  
*luxurians.*  
*acutus.*  
*scutatus.*  
*tuberosus.*  
*sagittatus.*  
*acetosa.*  
*acetosella.* α. β.  
*tingitanus.*

*Borassus* *flabelliformis.* 1-5.

*Scheuchzeria* *palustris.*  
*magellanica.*

*Smilax* *verbacea.* ♂ ♀.  
*excelsa.*  
*aspera.*  
*ceilanica.*  
*sarsaparilla.* ♂ ♀.  
*china.* 1. 2.  
*tannoides?*  
*caduca?* ♀.  
*pseudocbina* 1-5.  
*laqueans.*  
*ripogonum.*  
*oblongata.* fol.

*Dioscorea* *triphylla.* ♂. α. β.  
*oppositifolia.* fol.  
*japonica.* ♀.  
*sativa.* fol.  
*villosa.* ♂. ♀.  
*bulbifera.*  
*alata.* ♂. α. β.  
*aculeata.*  
*5-phylla.* ♂. ♀.

*Rajania* *angustifolia.*  
*ovata.*  
*bastata.* fol.  
*5-loba.* ♂. α. β. ♀.  
*7-loba.* ♀.  
*quinata.*  
*hexaphylla.*

*Flagellaria* *indica.* α. β.  
*Petiveria* *alliacea.*  
*octandra.*

*Alisma* *plantago.* α. β. γ.  
*natans.*  
*cordifolia.* α. β.  
*parnasifolia.*  
*damasonium.*  
*graminifolia.*  
*flava.*  
*ranunculoides.* α. β.

### Heptandria.

*Trientalis* *europæa.*  
*Disandra* *prostrata.*  
*Æsculus* *pavia.*  
*bippocastanum.* 1-3.

*Gnettarda* *elliptica.*  
*membranacea.*  
*speciosa.*  
*scabra.*



*Saururus cernuus*, α. β.  
*Limnium africanum*.

*Limnium capense*,  
*atbiopicum*.

## I.

In minutissimis maxima Summi Numinis cernitur gloria.

## II.

Ingens plantarum copia & varietas methodum stabilem Botanicis enixe commendat.

## III.

Non ex sola utilitate Medica aut Oeconomica pretium scientiæ Botanicæ est statuendum.

## IV.

Non inutile prorsus judicandum, quidquid nondum certum & conspicuum præbuit usum.

## V.

Latinitas Botanica, nostro in primis ævo adaucta, Lexicon peculiare sibi deposcit.

D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM**  
**ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

PARS XIII.

---

QUAM  
CONS. EXP. FACULT. MED. UPS.  
PRÆSIDE

**CAR. PETR.**  
**THUNBERG,**

EQUIE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD., ACAD. CÆSAR.  
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LONDINENS. HOLMIENS. SOCIET. SCIENT. UPSAL.  
PHILADELPH. PATR. HOLM. BEROL. NAT. SCRUT. HAFNIENS. HIST. NAT. LUNDENS.  
HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS. HALENS. NAT. SCRUT. LINN. LONDIN.  
MEDIC. EDIMBURG. ET NAT. STUDIOS. IBID. MEMBRO; NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS.  
MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. FLORENTIN. ET BATAVIN.  
IND. OR. CORRESPOND.

*Publico examini proponit*  
**NICOLAUS FERELIUS,**  
VESTROGOTHUS  
*Stip. Victor.*

IN AUDIT. BOTANIC. D. XX DECEMB. MDCCXCII.

H. A. M. S.

---

U P S A L I Æ,  
LITTERIS VIDUÆ DIRECT. JOH. EDMAN.



VIRIS

ADMODUM REVERENDIS ATQUE PRÆCLARISSIMIS,

DOMINO MAGISTRO

SVEN. KULLMAN,

ECCLESIE IN ALGOTSTORP PASTORI ET PRÆPOSITO  
VIGILANTISSIMO,

AVUNCULO OPTIMO

ET

DOMINO MAGISTRO

ARON. MATTHESSIO,

ECCLESIE SVECANÆ LONDONENSIS ANTE HAC PASTORI  
MERITISSIMO,

PATRONO FAVENTISSIMO,

*Innumerorum memor beneficiorum, pagellās hasce  
gratisimi animi pignus, piis adjectis votis, venera-  
bundus offert*

NICOLAUS FERELIUS.

TO  
THE REVEREND M:R  
*A. R. V I D F E R E L I U S*,  
DEAN OF SKÖFDE,  
FORMERLY MINISTER OF THE SWEDISH CHURCH  
IN LONDON

AND  
*M:RS SALLY FERELIUS*,  
*BORN KULLMAN*,

*MY DEAREST PARENTS!*

*Offering these premices of my Studies to the best  
of Parents, my grateful heart, melting in reverence  
and love, would pour out on YOUR beloved hands the  
overflowing tenderness of a happy Son.*

*May the Almighty long preserve YOUR precious  
days to the blessings of a thousand hearts! prays*

*MY DEAREST PARENTS!*

*YOUR*

*ever grateful, and ever  
dutiful son  
NICHOLAS FERELIUS.*



# DONATION. THUNBERGIAN.

## CONTINUAT. XI.

### Octandria.

- |  |   |
|--|---|
| <p><i>Diospyros tetrasperma.</i><br/> <i>virginica.</i><br/> <i>lotus.</i> α. β.<br/> <i>kaki.</i> α. β.<br/> <i>ebenum.</i> α. β. γ.<br/> <i>Vaccinium uliginosum.</i> α. β.<br/> <i>mevidionale.</i> fol.<br/> <i>corymbosum.</i><br/> <i>frondosum.</i><br/> <i>arboreum.</i><br/> <i>arctostaphyllum.</i> α. β.<br/> <i>hirtum.</i><br/> <i>mucronatum.</i><br/> <i>stamineum.</i> α. β.<br/> <i>resinosum.</i><br/> <i>fuscatum.</i><br/> <i>amoenum.</i><br/> <i>ciliatum.</i> α. β.<br/> <i>bracteatum.</i><br/> <i>albidum.</i><br/> <i>ideum.</i><br/> <i>cereum.</i><br/> <i>cylindricum.</i><br/> <i>corymbosum.</i><br/> <i>frondosum.</i><br/> <i>exaltatum.</i><br/> <i>myrtillus.</i><br/> <i>oxycoccus.</i><br/> <i>ligustrinum.</i></p> | <p><i>Erica</i><br/> <i>marifolia.</i><br/> <i>dabæcia.</i> α. β.<br/> <i>tenuifolia.</i><br/> <i>bracteata.</i><br/> <i>Thunbergii.</i><br/> <i>tetragona.</i><br/> <i>umbellata.</i> α. β.<br/> <i>petiolata.</i><br/> <i>bryantha.</i><br/> <i>fucata.</i> α. β.<br/> <i>axillaris.</i><br/> <i>imbricata.</i> α. β. γ. δ. ε.<br/> <i>melanthera.</i> α. β.<br/> <i>leucanthera.</i><br/> <i>spumosa.</i> α. β.<br/> <i>capitata.</i> α. β. γ.<br/> <i>passerinae.</i><br/> <i>totta.</i> α. β.<br/> <i>virgata.</i> α. β. γ. δ.<br/> <i>ciliaris.</i> α. β.<br/> <i>bispida.</i><br/> <i>Petiveri.</i> α. β. γ.<br/> <i>Plukenetii.</i> α. β.<br/> <i>cephalotes.</i><br/> <i>pulchella.</i> α. β.<br/> <i>vestita.</i><br/> <i>pinea.</i><br/> <i>coccinea.</i> α. β.<br/> <i>grandiflora.</i> α. β.</p> |
|--|---|

H

Eri-



*Erica*  
*cylindrica.*  
*curviflora.* α. β.  
*tubiflora.*  
*glauca.*  
*cerinthoides.* α. β. γ.  
*Spartanum.*  
*Masconi.*  
*ventricosa.*  
*fastigiata.* α. β. γ.  
*comosa.*  
*dentata.*  
*viscaria.* α. β. γ.  
*mediterranea.*  
*multiflora.*  
*vagans.*  
*herbacea.*  
*cubica.*  
*racemosa.*  
*ramentacea.* α. β.  
*baccans.*  
*physodes.*  
*cernua.*  
*retorta.*  
*obliqua.* α. β.  
*vulgaris.* α. β.  
*gnaphalodes.*  
*mucosa.*  
*corifolia.* α. β. γ. δ. ε.  
*calycina.*  
*triflora.*  
*scoparia.* α. β. γ. δ.  
*Bergiana.*

*Erica*  
*formosa.*  
*rubens.* α. β.  
*incarnata.*  
*cinerea.* α. β.  
*australis.*  
*perfoliata.* 1-8.  
*arborea.*  
*florida.*  
*pilulifera.*  
*tetralix.* α. β.  
*inflata.*  
*abietina.* α. β.  
*mammosa.*  
*empetrifolia.*  
*spicata.*  
*octopbylla.*  
*glutinosa.*  
*lutea.* α. β.  
*depressa.*  
*balicacaba.*  
*Monsoniana.*  
*nigrita.*  
*regeminans.*  
*ureolaris.* α. β. γ.  
*hirta.*  
*bicolor.*  
*articularis.*  
*virescens.*  
*planifolia.* α. β.  
*pubescens.* α. β. γ. δ. ε.  
*hirsuta.* 1).  
*articulata.* 1).

Eri-

1) Blæria.

- Erica* *glabra*. 1).  
*fasciculata*. 1).  
*caduca*. 1).  
*serrata*. 1).  
*blaeria*. 3).  
*purpurea*. α. β. 1).  
*pusilla*. α. β. γ. 4).  
*plumosa*. 1).  
*albena*. α. β. γ. 1).  
*paniculata*. 1).  
*Grubbia rosmarinifolia*. α. β.  
*Memecylon capitellatum*.  
*Laysonia laevis*.  
*inermis*  
*spinosa*.  
*Amyris gileadensis*.  
*katuf*.  
*maritima*.  
*sylvestris*.  
*Melicocca bijuga*.  
*Jambolifera pedunculata*. ♀.  
*Guarea trichilioides*. α. β.  
*Hedwigia balsamifera*.  
*Osbeckia chinensis*.  
*ceilanica*.  
*Rhexia mariana*.  
*purpurea*.  
*leucantha*.  
*Oenothera rosea*. α. β. γ.  
*grandiflora*.  
*parviflora*.  
*Oenothera longiflora*. α. β.  
*mollissima*.  
*biennis*.  
*fruticosa*.  
*muricata*.  
*pinnata*.  
*pumila*.  
*octovalvis*.  
*Epilobium glabellum*.  
*montanum*. α. β. γ.  
*palustre*. α. β.  
*parviflorum*.  
*angustifolium*. α. β.  
*alpinum*. α. β.  
*latifolium*.  
*tetragonum*.  
*roseum*.  
*hirsutum*. α. β.  
*dubium*.  
*gelidum*.  
*Gaura biennis*.  
*perennis*.  
*Allophylus rigidus*.  
*ceilanicus*.  
*racemosus*.  
*cominia*.  
*cobbe*.  
*Antichorus depressus*.  
*Combretum laxum*.  
*Baekea frutescens*.  
*Tropeolum majus*.

H 2

Tro-

1) *Blæria ericoides* Linn.  
 4) *Erica nudiflora*? Linn.

3) *Blæria ericoides* Linn.



*Tropaeolum minus.*  
*hybridum.*  
*peregrinum.*

*Mimusops kauki.*  
*elengi.*

*Chlora perfoliata.* α. β.

*Fuchsia coccinea.*  
*involutrata.*  
*excorticata.*

*Ximenia elliptica.*

*Dirca palustris.*

*Daphne oleoides.*  
*indica.*

*mezereum.* 1. 2.

*cneorum.*

*alpina.*

*gnidium.* α. β.

*tartouvaiva.*

*villosa.*

*dioica.*

*calycina.*

*thymelea.*

*laureola.*

*foetida.*

*japonica.*

*odora.* α. β.

*tinifolia.*

*occidentalis.*

*Stellera passerina.* α. β.

*chamaejasme.*

*Pasferina cephalophora.*

*setosa.*

*striata.*

*Pasferina pentandra.*

*eriocephala.*

*nervosa.*

*glomerata.* α. β.

*grandiflora.*

*tinctoria.*

*capitata.* α. β.

*spicata.*

*linoides.* α. β.

*ciliata.*

*uniflora.* α. β. γ.

*anthylloides.* α. β.

*laxa.*

*birsuta.* α. β.

*longifolia.*

*cornucopia.*

*lavigata.* α. β.

*axillaris.*

*involutrata.*

*gnidia.*

*prostrata.*

*villosa.*

*pilosa.*

*Struthiola nana.* s).

*virgata.* α. β. s).

*erecta.* α. β. γ.

*ovata.*

*Gnidia*

*daphnaefolia.*

*capitata.*

*sericea.*

*racemosa.* α. β.

*tomentosa.*

*carinata.*

*Gni-*



- Gnidia scabra.*  
*argentea.*  
*imbricata.*  
*filamentosa.* α. β.  
*biflora.*  
*pinifolia.* α. β.  
*oppositifolia.*
- Hypelate trifoliata.*  
*Dodonæa viscosa.* α. β.  
*angustifolia.*
- Populus tremula.* ♂ ♀.  
*beterophylla.* ♂ ♀.  
*balsamifera.* ♂ ♀.  
*alba.* ♂ ♀.  
*nigra.* ♂ ♀.
- Corylus avellana.*  
*maxima.* fol.
- Galenia procumbens.*  
*africana.* α. β.
- Codia montana.*
- Moehringia muscosa.*  
*Valentinia ilicifolia.*
- Weinmannia trifoliata.* α. β.  
*parviflora.*  
*racemoja.*  
*birta.*  
*glabra.*  
*tomentosa.*
- Acer monspesulanum.* α. β.  
*saccharinum.* α. β.  
*platanoides.*  
*montanum.*  
*pensylvanicum.*
- Acer tataricum.*  
*trifidum.* fol.  
*creticum.*  
*negundo.* α. β. γ.  
*collinsonia.* fol.  
*campestre.* α. β.  
*pseudoplatanus.* α. β.  
*rubrum.* α. β. γ.  
*palmatum.* α. β. γ.  
*pictum.* fol.  
*7-lobum.* fol.  
*japonicum.*  
*dissectum.*
- Paulinia carthaginensis.* α. β.  
*divaricata.* fol.  
*curassavica.*  
*caribæa.*  
*barbadensis.*  
*pinnata.*  
*japonica.*  
*polyphylla.*
- Cardiospermum grandiflorum.*  
*corindum.*  
*balicacabum.*  
 α. β.
- Sapindus chinensis.*  
*saponaria.*
- Coccoloba tenuifolia.*  
*excoriata.* 1. 2.  
*nivea.*  
*uvifera.* α. β. γ.
- Polygonum ochreatum.*  
*erectum.*



**Polygonum** hydropiper.

*persicaria.*  
*filiforme.*  
*barbatum.*  
*orientale.* α. β.  
*pennsylvanicum.*  
*arifolium.*  
*perfoliatum.*  
*chinense.* α. β. γ.  
*tataricum.*  
*sagopyrum.*  
*convolvulus.*  
*dumetorum.*  
*scandens.*  
*sericeum.*  
*baccatum.*  
*sibiricum.*  
*viviparum.* α. β.  
*multiflorum.* α. β.  
*basatum.*  
*undulatum.*  
*articulatum.*

**Polygonum** minus.

*frutescens.* α. β.  
*virginicum.* α. β.  
*alpinum.*  
*angustifolium.*  
*aviculare.* α. β. γ.  
*maritimum.* α. β.  
*acidum.*  
*crocatum.*  
*sagittatum.* α. β.  
*bistorta.*  
*amphibium.*  
*atrappaxis.* α. β. 6).

**Adoxa** moschatellina.

**Paris** quadrifolia. α. β.

**Elatine** hydropiper.  
 alinastrum. α. β.

**Myriophyllum** ceilanicum.

*spicatum.*  
*verticillatum.*

**Margaritaria** nobilis.

**Enneandria.**

**Areca** catechu. 1-5.

**Laurus** benzoe. α. β.

*indica.* α. β.

*foetens.* α. β.

*aestivalis.*

*chloroxylon.* α. β.

*cinnamomum.* 1-9.

*casia. fol.* α. β.

*persica.*

**Laurus** borbonia. α. β.

*pendula.*

*patens.*

*montana.*

*coriacea.*

*exaltata.*

*floribunda.*

*camphora.* α. β.

*nobilis.* 1. 2.

---

6) **Atrappaxis** undulata.

*Laurus triandra.* α. β.  
*sassafras.* 1-4.  
*parviflora.*  
*calycina.*  
*paniculata.*  
*pedunculata.*  
*glauca.*  
*lucida.*  
*umbellata.*

*Quercus pbellos.* α. β.  
*robur.* α. β. γ.  
*marylandica.* fol.  
*nigra.*  
*dentata.*  
*glauca.*  
*cuspidata.*  
*acuta.*  
*ferrata.*  
*glabra.*  
*elongata.*

*Quercus ilex.* α. β. γ.  
*reptans.*  
*palustris.*  
*suber.* fol.  
*prinus.* α. β. fol.  
*rubra.* α. β.  
*esculus.* fol.  
*coccifera.*  
*cerris.* α. β.  
*alba.*

*Casfytha filiformis.*  
*cornuta.*

*Mercurialis annua.* ♂. ♀.  
*tomentosa.* ♂. ♀.  
*perennis.* ♂. ♀.  
*procumbens.*  
*ambigua.*  
*androgyna.*

*Butomus umbellatus.*  
*Hydrocharis ranæ.*



# THESES.

## I.

*Cum Stamina numerus quandoque variet, simillima alias Genera, Bleeria & Erica, ab invicem separari non debent.*

## II.

*Neque Rheum a Rumice separare oportet, licet Stamina interdum novem, interdum octo, interdum Sex.*

## III.

*Sexum Plantarum noverunt Veteres, generaliore esse perspexerant Recentiores; universalem esse affirmavit Linnæus; in Muscis demonstravit Hedvigius; in fungis testatur Hydnora, in Filicibus Zamia & Cycas.*

## IV.

*Flores pleni semina nulla proferunt.*

## V.

*Exigua est differentia Bulbum inter & Gemmam.*

## VI.

*Genus Plantæ naturale, quousque evitari potest, in plura artificialia dividi non debet, imprimis si partium numerus non constans sit.*



D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM**  
**ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

---

CUJUS

**PART. XIV.**

*CONS. EXP. FACULT. MED. UPS.*

**PRÆSIDE**

**CAROL. PET.**  
**THUNBERG,**

EQUIE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD., ACAD. CÆSAR. NAT.  
CURIOS. REG. SCIENT. LONDINENS. HOLMIENS. SOCIET. SCIENT. UPSAL. PHILAD.  
PATR. HOLM. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. ET HAFNIENS. HIST. NAT. LUND.  
HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS. TICINENS. JENENS. HALENS. NAT. SCRUT.  
LINN. LONDIN. MEDIC. EDIMBURG. ET NAT. STUDIOS. IBID. MEMBRO; NEC NON ACAD.  
SCIENT. PARIS. MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN.  
FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

**PUBLICO EXAMINI SUBMITTIT**

**NICOLAUS MATHESIUS,**

FENNO.

**IN AUDIT. BOTANIC. D. XXI DEC. MDCCXCIII.**

H. A. M. S.

---

**UPSALIÆ,**

**LITTERIS VIDIUÆ DIRECTOR. JOHANN. EDMAN.**



# THESES.

## I.

Magnam sane prodero videntur ignorantiam atque levitatem vix ignoscendam, qui omnem ex Historia Naturali Philosophiam in exilium abigere volunt.

## II.

Hinc conficitur, valde falsum esse cujusdam in Historia Naturali scientiam, ex majori vel minori numero nominum plantarum, insectorum &c. quæ tenet, dijudicare.

## III.

Herbaria inter ceteras in Historia Naturali collectiones, maximam cum voluptate conjungunt utilitatem.

## IV.

Cum tempus plantarum florendi vegetandique quam maxime variabile sit, differentiam specificam haud constituere posse videtur.

## V.

Naturæ convenientissimum videtur, ut nomina generica specificis priora scribantur.

## VI.

Color, odor & sapor, qualitates plurimorum vegetabilium product.

## VII.

Vegetabilia æque ac animalia vivere, licet non sensationibus gaudeant, pluribus constat argumentis.





# DONATION. THUNBERGIAN.

## CONTINUAT. XII.

### Decandria.

<i>Dictamnus albus.</i>	<i>Cesalpinia bijuga. fol.</i>
<i>Kleinbovia hospita. 1. 2.</i>	<i>crissa.</i>
<i>Anagyris fetida.</i>	<i>vesicaria.</i>
<i>Cercis filiquastrum. 1. 2. 3.</i>	<i>jappan.</i>
<i>canadensis.</i>	<i>coriaria. †).</i>
<i>Sophora alba.</i>	<i>pulcherrima. †).</i>
<i>australis. 1. 2.</i>	<i>aculeata. *).</i>
<i>tinctoria. 1. 2.</i>	<i>elata. 1. 2. †).</i>
<i>lupinoides.</i>	<i>Guilandina bonduccella.</i>
<i>alopecuroides.</i>	<i>bonduc.</i>
<i>occidentalis.</i>	<i>nuga. 1. 2.</i>
<i>tomentosa. 1. 2. 3.</i>	<i>moringa.</i>
<i>heptaphylla.</i>	<i>Cassia absus.</i>
<i>monosperma.</i>	<i>viminea.</i>
<i>japonica.</i>	<i>tora. 1. 2. 3.</i>
<i>tetraptera.</i>	<i>bicapsularis.</i>
<i>Bauhinia divaricata.</i>	<i>emarginata.</i>
<i>variegata.</i>	<i>falcata.</i>
<i>tomentosa.</i>	<i>occidentalis. 1. 2.</i>
<i>acuminata.</i>	<i>planifiliqua.</i>
<i>aculeata.</i>	<i>sericea.</i>
<i>spicata.</i>	<i>fistula. 1. 2.</i>
<i>scandens.</i>	<i>pilosa.</i>
<i>ungulata. fol.</i>	<i>Senna. 1. 2.</i>
<i>Hymenæa courbaril.</i>	<i>biflora. 1. 2.</i>
<i>Parkinsonia aculeata. 1. 2.</i>	<i>serpens.</i>
	<i>ligustrina.</i>

†) Poinciana.

\* ) Poinciana bijuga.

- Cassia* *marilandica.*  
*sophora.*  
*alata.*  
*berpetica. fol.*  
*javanica. fol.*  
*chamaecrista. 1. 2. 3.*  
*glandulosa.*  
*lineata.*  
*virgata.*  
*capensis.*  
*nititans.*  
*procumbens.*
- Adenanthera falcataria.*  
*scandens.*
- Cynometra cauliflora.*  
*Prosopis spicigera.*  
*Hamatoxylon campechian. 1. 2.*  
*Murroya exotica. 1. 2.*  
*Bergeya kanigii.*  
*Ekebergia capensis. 1. 2.*  
*Trichilia moschata.*  
*birta.*  
*alliacea.*  
*spondioides.*  
*pallida.*
- Turraea pubescens.*
- Melia azedarach.*  
*azadirachta.*  
*virens.*
- Swietenia mabagoni.*  
*Helicteres isora. 1. 2.*  
*jamaicensis. 1. 2.*  
*angustifolia.*
- Ruta graveolens. 1. 2. 3.*  
*montana.*  
*chalepensis.*  
*legitima.*  
*pinnata.*  
*pallens.*  
*linifolia.*
- Tribulus maximus.*  
*cistoides.*  
*terrestris. 1. 2. 3. 4.*  
*lanuginosus. 1. 2.*
- Schotia afra.*
- Gvoajacum officinale. 1. 2. 3.*  
*sanctum. fol.*
- Fagonia indica. fol.*  
*cretica.*
- Quisqualis indica.*
- Melastoma glabra.*  
*glabrata.*  
*levigata. 1. 2. 3.*  
*racemosa.*  
*albicans.*  
*argentea. fol.*  
*quadrangularis.*  
*splendens.*  
*virginica.*  
*scandens.*  
*montana.*  
*profusa.*  
*rigida.*  
*impetiolavis.*  
*trinervis.*  
*rubens.*

*Melastoma purpurascens.*

*tetrandra.*  
*procera.*  
*fascicularis.*  
*micranthus.*  
*tamonea.*  
*capillaris.*  
*umbrosa.*  
*malabatbrica.*  
*tibouchina.*  
*bispida.*  
*bisfuta.*  
*hirtella.*  
*patens.*  
*pilosa.*  
*strigillosa.*  
*glindulosa.*  
*scabrosa.*  
*botosericea.*

*Zygophyllum simplex.*

*cordifolium.*  
*fabago.*  
*album.*  
*morghana.*  
*sesifolium. α. β.*  
*spinosum.*  
*microphyllum.*  
*retrofractum.*

*Heisteria coccinea**Limonia monophylla. 1. 2.*

*minuta.*  
*lucida.*  
*acida.*  
*trifoliata. 1. 2.*

*Quassia amara.*

*ceilanica. fol.*  
*excelsa.*  
*simaruba. 1. 2.*  
*crocea.*

*Clethra*

*arboorea.*  
*alnifolia.*  
*pubescens.*  
*occidentalis.*  
*paniculata.*

*Pyrola*

*uniflora.*  
*rotundifolia. 1. 2.*  
*minor.*  
*secunda.*  
*umbellata.*  
*maculata.*

*Ledum*

*palustre.*  
*latifolium.*  
*rhymifolium.*

*Monotropa hypopitbys.*

*uniflora.*

*Jussiaea erecta. 1. 2.*

*repens. 1. 2.*  
*suffruticosa.*  
*nervosa.*  
*inclinata.*

*Inocarpus edulis. 1. 2.**Styrax*

*occidentale.*  
*officinale.*  
*grandifolium.*

*Anacardium occidentale. 1-4.**Codon Roijeni.**Andromeda ovata.*

- Andromeda mariana*. α. β.  
*anastomosans.*  
*paniculata.*  
*calyculata.* 1-5.  
*tetragona.*  
*polifolia.*  
*cærulea.* α. β.  
*hypnoides.*  
*rupestris.*  
*japonica.* α. β.  
*fasciculata.*  
*jamaicensis.*  
*racemosa.*  
*pilulifera.*  
*axillaris.*  
*arboorea.*  
*laurifolia.*  
*diffusa.*
- Arbutus microphylla.*  
*ursi.*  
*alpina.*  
*rigida.* α. β.  
*pumila.*  
*unedo.*  
*andracbne.*  
*procera.*
- Rhododendron laurinum.*  
*dauricum.*  
*chrysanth.*  
*ponticum.*  
*maximum.*  
*ferrugineum.*
- Rhododendron hirsutum.*  
*cbamæcisus.*
- Kalmia glauca.*  
*latifolia.* 1. 2.  
*angustifolia.*
- Epigæa repens.*
- Gaultheria procumbens.*  
*antipoda.*
- Copaifera officinalis.* fol.
- Terminalia arbuscula.*  
*latifolia.*  
*catappa.*  
*Benzoe.* fol.  
*mauritian.*  
*quercifolia.* fol.
- Bucida buceros.*
- Samyda parviflora.*  
*villosa.*  
*spinescens.*  
*glabrata.*  
*tenuifolia.*  
*decandra.*  
*ferrulata.*  
*sylvestris.*
- Augea capensis.*
- Dais ostandra.*  
*disperma.* fol.
- Scleranthus perennis.* 1. 2.  
*annuus.* 1. 2.  
*polycarpus.*
- Triantema anceps.*  
*humifusa.*

Trian-





*Trianthema pentandra.*  
*monogyna.*  
*decandra.*

*Cbryosplenium alternifolium.* 1. 2.  
*oppositifolium.*

*Carpinus betulus.* 1. 2.  
*ostrea.*

*Rojena glabra.* 1. 2.  
*pallens.*  
*lucida.*  
*villosa.*  
*birsuta.* ♀. 1. 2.  
*polyandra.* ♀. ♂. ♀.

*Cunonia capensis.*

*Hydrangea arborescens.*

*Tiarella cordifolia.*

*Mitella diphylla.*

*Dianthus prolifer.* 1. 2. 3.  
*armeria.* 1. 2.  
*deltoides.* 1. 2. 3.  
*alpinus.* 1. 2.  
*atrorubens.*  
*japonicus.*  
*barbatus.* 1-5.  
*cartusianorum.* 1. 2.  
*ferrugineus.*  
*caryophyllus: monstro-*  
*sus.* 1. 2. 3.  
*pomeidianus.*  
*glaucus.* 1-5.  
*cbinensis.* 1. 2.  
*monspeliensis.* 1. 2.  
*hispanicus.*

*Dianthus plumarius.*  
*superbus.* 1. 2. 3.  
*crenatus.*  
*arenarius.*  
*virginicus.*  
*cespitosus.*  
*scaber:*  
*arboreus.* 1. 2.  
*fruticosus.*  
*pungens.*

*Arenaria flaccida.*  
*fasciculata.*  
*verna.*  
*procumbens.*  
*imbricata.*  
*maritima.* 1-3.  
*liniflora.*  
*celestoides.*  
*peploides.*  
*tetraquetra.*  
*biflora.*  
*lateriflora.*  
*trinervia.*  
*ciliata.*  
*balearica.*  
*multicaulis.*  
*serpyllifolia.* 1-3.  
*triflora.*  
*montana.*  
*media.*  
*saxatilis.*  
*bispida.*  
*tenuifolia.*  
*laricifolia.*





*Arenaria striata.*

*grandiflora.*

*austriaca.*

*Stellaria undulata.*

*holostea.*

*hypericifolia.*

*cerastoides. 1. 2.*

*uliginosa.*

*biflora. 1. 2.*

*nemorum. 1. 2.*

*scoparia.*

*graminea. 1. 2.*

*crassifolia.*

*radicans.*

*Saxifraga tricuspidata.*

*bullifera.*

*hypnoides. 1. 2. 3.*

*sarmentosa. 1. 2.*

*tridactylites. 1-5.*

*petraea.*

*pennsylvanica.*

*granulata. flor. pleno.*

*umbrosa.*

*bronchialis.*

*odorata.*

*aspera.*

*sibirica.*

*casia. 1. 2.*

*mutata. 1. 2.*

*ascendens.*

*punctata.*

*rotundifolia. 1-3.*

*burseriana.*

*clusii. 1. 2.*

*Saxifraga superba.*

*biflora.*

*cotyledon. 1. 2. 3.*

*caespitosa. 1. 2. 3.*

*androsacea.*

*hypnoides.*

*ajugifolia.*

*biflora.*

*muscoides.*

*aizoides.*

*cuneifolia. 1. 2.*

*aizoon.*

*pedemontana.*

*lingulata.*

*moschata.*

*stellaris. 1. 2. 3.*

*sedoides.*

*autumnalis. 1. 2.*

*vivularis.*

*nivalis. 1. 2.*

*oppositifolia.*

*geranoides.*

*crassifolia.*

*cordifolia.*

*cernua.*

*birculus.*

*Silene*

*cretica. 1. 2.*

*conica.*

*conoidea.*

*elongata.*

*acaulis. 1. 2.*

*vallesia. 1. 2.*

*noctiflora. 1. 2. 3.*

*nocturna. 1. 2.*

**Silene**

*anglica.*  
*lusitanica.*  
*5-vulnera.*  
*cernua.* α. β.  
*gallica.*  
*cerastoides.*  
*mutabilis.*  
*nutans.*  
*amœna.*  
*paradoxa.*  
*fruticosa.*  
*crassifolia.*  
*viridiflora.*  
*bellidifolia.* 1. 2.  
*beben.*  
*stricta.*  
*pendula.* 1. 2.  
*virginica.*  
*atocion.*  
*antirrhina.*  
*rubella.*  
*inaperta.*  
*portensis.*  
*muscipula.*  
*armeria.*  
*rupestris.* 1. 2.  
*saxifraga.*  
*sibirica.*  
*tripolitana.*  
*nicaeensis.* 1. 2.  
*australis.*  
*alpestris.*

**Cerberia sedoides.****Deutzia scabra.** α. β.**Garidella nigellastrum.****Erythroxyton havanense.***areolatum.* 1. 2.*hypericifolium.***Schinus mollis.***indica.* 1. 2.*areira.***Gypsophila paniculata.***perfoliata.**saxifraga.**muralis.* 1. 2. 3.*prostrata.* 1. 2.*altissima.**corymbosa.**struthium.**dicbotoma.**adscendens.**rigida.**repens.**fastigiata.***Saponaria lutea.***illyrica.**porrigens.**vaccaria.**cretica.**ocymoides.* 1. 2.*orientalis.**officinalis.***Cucubalus beben.** 1. 4.*catolicas.**tataricus.* 1. 2.

- Cucubalus alpestris.*  
*fabarius.*  
*viscosus.*  
*bacciferus.*  
*maritimus.*  
*stellatus.* 1. 2.  
*eblorantibus.*  
*reflexus.*  
*glutinosus.*  
*otites.* ♂. ♀.  
*sibiricus.*  
*mollissimus,*  
*reflexus.*  
*italicus.*  
*egyptius.*  
*dauvicus.*
- Kiggelaria africana.* 1. 2.  
*Spergula nodosa.*  
*pentandra.* 1. 2.  
*subulata.*  
*saginoidea.*  
*arvensis.*
- Agrostema coronaria.*  
*jovis.*  
*calirosa.*  
*gitbago.*  
*nicaensis.*
- Penthorum sedoides.* α. β.  
*Lychnis coronata.*  
*4-fida.*  
*4-dendata.*  
*dioica.* ♂. ♀.  
*cuculi.* α. β.
- Lychnis minima.*  
*apetala.*  
*alpina.* 1. 2.  
*viscaria.* α. β.  
*chalconica.*  
*speciosa.*
- Bergia capensis.*  
*glomerata.*
- Oxalis monophylla.*  
*acetosella.* 1. 2.  
*minuta.*  
*punctata.*  
*natans.*  
*compressa.*  
*purpurea.* 1. 6.  
*caprina.* 1. 2. 3.  
*cernua.*  
*lanata.* 1. 2.  
*sericea.*  
*violacea.*  
*repens.*  
*bifida.*  
*glabra.* 1. 2. 3.  
*hirta.* 1-4.  
*versicolor.* 1-4.  
*incarnata.*  
*corniculata.*  
*stricta.*  
*flava.*  
*tomentosa.*  
*sensitiva.*
- Malpighia faginea.* fol.  
*lucida.* fol.

*Malpighia nitida.*

*urens.* 1. 2.  
*coriacea.*  
*glabra.*  
*verbascifolia.* fol.  
*excelsa.*  
*bannisterioides.*  
*coccigera.*  
*punicifolia.* fol.  
*crassifolia.* flor.  
*aquifolia.*

*Bannisteria bengalensis.*

*fulgens.*  
*laurifolia.*  
*longifolia.*

*Triopteris jamaicensis.* 1. 2.

*rigida.*  
*citrifolia.*

*Cerastium dichotomum.*

*manticum.* 1. 2.  
*lineare.*  
*latifolium.* 1. 2.  
*alpinum.* 1. 2. 3.  
*pentandrium.*  
*perfoliatum.*  
*semidecandrium.*  
*arvense.* 1. 2.  
*strictum.*  
*tomentosum.*  
*viscosum.*  
*rbaticum.*  
*vulgatum.* 1. 2.  
*repens.*  
*suffruticosum.*

*Cerastium aquaticum.*

*lanatum.*

*Sedum*

*caeruleum.*  
*annuum.* 1. 2.  
*pubescens.*  
*violaceum.*  
*telephium.*  
*glaucum.*  
*anglicum.*  
*hispanicum.* 1. 2.  
*cederi.*  
*spinosum.*  
*villosum.*  
*populifolium.* 1. 2.  
*rupestre.*  
*stellatum.* 1. 2.  
*hybridum.*  
*cepæa.*  
*atratum.*  
*anacampseros.* 1. 2.  
*aizoon.*  
*dasyphyllum.*  
*album.*  
*6-angulare.*  
*acre.*  
*reflexum.*  
*lineare.* 1. 2.

*Rhodiola rosea.* ♂. ♀*Cotyledon orbiculata.*

*cuneata.*  
*triflora.*  
*paniculata.*  
*hæmspharica.* fol.  
*purpurea.*



- |   |  |
|---|--|
| <p><b>Cotyledon</b> <i>teretifolia.</i><br/> <i>papillaris.</i><br/> <i>mammillaris.</i> 1. 2.<br/> <i>cacalioides.</i><br/> <i>reticulata.</i><br/> <i>mulizonia.</i><br/> <i>hispanica.</i><br/> <i>umbilicus.</i><br/> <i>laciniata.</i></p> | <p><i>Averboa</i> <i>carambola.</i><br/> <i>bilimbi.</i></p>   |
| <p><b>Carica</b> <i>spinosa.</i> 1. 2.<br/> <i>poposa.</i><br/> <i>papaja.</i> ♂ ♀</p>  | <p><b>Coriaria</b> <i>sarmentosa.</i><br/> <i>myrtifolia.</i> 1. 2.<br/> <i>ruscifolia.</i></p>  |
| <p><b>Spondias</b> <i>dulcis.</i><br/> <i>myrobalanus.</i></p>  | <p><b>Suriana</b> <i>maritima.</i></p> <p><b>Neurada</b> <i>procumbens.</i></p> <p><b>Phytolacca</b> <i>octandra.</i> 1. 2.<br/> <i>decandra.</i><br/> <i>divica.</i><br/> <i>icosandra.</i></p> |





D. D.

**MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

---

CUJUS

PART. XV.

CONS. EXP. FACULT. MEDIC.

PRÆSIDE

**CAROL. PET.  
THUNBERG,**

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD. ACAD. CÆSAR NAT.  
CURIOS. REG. SCIENT. LONDIN. HOLM. SOCIET. SCIENT. USPAL. PHILAD.  
PATR. HOIM. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. ET HÆFNIENS. HIST. NAT.  
LUND. HÆRLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS. TICINENS. IENENS.  
HÆLENS. NAT. SCRUT. LINN. LONDIN. MEDIC. EDIMBURG. ET NAT.  
STUDIOS. IBID. MEMBRO; NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS.  
MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. FLORENTIN.  
ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PUBLICO EXAMINI SUBMITTIT

**MAGNUS HEDRÉN,**

STIP. REG. VERMELANDUS.

IN AUDIT. BOTANIC. D. XVI. APRIL. MDCCXCIV.

H. A. M. S.

---

UPSALIÆ,  
LITTERIS VIDIÆ DIRECTOR. JOHANN. EDMAN.

*VIRO*  
*GENEROSO ET NOBILISSIMO,*  
DOMINO  
JOHANNI  
NORDENFELDT,  
*CAPITANEI LOCUM TENENTI,*  
*BOTANOPHILO SUMMO,*  
PATRONO MAXIMO

SACRUM.

# DONATION. THUNBERGIAN.

## CONTINUAT. XIII.

### Dodecandria.

- |                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| <i>Tbeligonum cynocrambe.</i>   | <i>Dodecas surinamensis.</i>       |
| <i>Asarum europæum.</i>         | <i>Nitraria schoberi.</i>          |
| <i>canadense.</i>               | <i>Canella alba.</i>               |
| <i>virginicum.</i>              | <i>Portulaca anacampseros fol.</i> |
| <i>Cytinus hypocistus.</i>      | <i>triangularis.</i>               |
| <i>Ceratophyllum submersum.</i> | <i>pallens.</i>                    |
| <i>demersum.</i>                | <i>meridiana.</i>                  |
| <i>Bocconia frutescens.</i>     | <i>oleracea</i> 1. 2.              |
| <i>Hudsonia ericoides.</i>      | <i>fruticosa.</i>                  |
| <i>Tomex japonica.</i>          | <i>pilosa.</i>                     |
| <i>Apactis japonica.</i>        | <i>trigona</i> 1. 2.               |
| <i>Rhizophora mangle.</i>       | <i>quadrifida.</i>                 |
| <i>gymnorhiza.</i>              | <i>Lythrum thymifolium</i> 1. 2.   |
| <i>cylindrica.</i>              | <i>bysopifolium</i> 1. 3.          |
| <i>Halesia tetraptera.</i>      | <i>tenellum.</i>                   |
| <i>Cratæva gynandra.</i>        | <i>fruticosum.</i>                 |
| <i>marmelos.</i>                | <i>parsonia.</i>                   |
| <i>topia.</i>                   | <i>ciliatum.</i>                   |
| <i>religiosa.</i>               | <i>cordifolium.</i>                |
| <i>Garcinia mangostana.</i>     | <i>melanium.</i>                   |
| <i>Eurya japonica.</i> 1. 2.    | <i>cupbæ</i> 1. 2.                 |
| <i>Triumfetta lappula.</i>      | <i>verticillatum.</i>              |
| <i>procumbens.</i>              | <i>pempbis.</i>                    |
| <i>urticaefolia.</i>            | <i>virgatum</i> 1. 2.              |
| <i>semitriloba.</i>             | <i>salicaria.</i> 1. 2.            |
| <i>bartramia.</i>               | <i>Blakea trinervia.</i>           |
| <i>Peganum barmala.</i>         | <i>triplinervia.</i>               |
| <i>gmelini.</i>                 | <i>Besaria astuans.</i>            |
| <i>dauricum.</i>                | <i>Basfia longifolia.</i>          |

*Decumaria barbara.**Euclea lancea.**capensis* ♂ ♀.*undulata.* ♂ 1. 2 ♀.*Agrimonia repens* 1. 3.*eupatoria.**agrimonioides.**Datisca cannabina.**Reseda capensis.**sesamoides.* 1. 2.*glauc.**odorata.**luteola.**canescens.**lutea.**undulata.**phyteuma.**alba.**fruticulosa.**Heliocarpus americana.* fol.*Menispermum trilobatum.* ♂.*japonicum.* ♂ ♀.*acuminatum.* fol.*canadense.* ♂ ♀.*carolinum.* ♂.*glabrum.* ♂.*orbiculatum.* ♂ ♀.*Juglans alba.* 1. 2.*oblonga.**nigra.* 1. 2.*vegia.**baccata.**Fagus pumila.**castanea* 1. 3.*sylovatica.* 1. 3.*Euphorbia armata.**antiquorum.**canariensis.**mammillaris.**officinarum.**radiata.**fasciculata.**coronata.**medusæ* 1. 3.*mauritanica.**punicea.**salicina.* fol.*nerifolia.**tithymaloides.**cotinifolia.**auricata.**tirucalli.**maculata.**rubra.**origanoides.**hypericifolia.* 1. 2.*hirta.**pilulifera.**thymifolia.* 1. 2.*parviflora.**canescens.**chamaesyce.**peplis.**polygonifolia.**graminea.*

**Euphorbia ipecacuanba.**

portulacoides.  
 myrtifolia.  
 obliterated.  
 atoto.  
 linifolia.  
 glabrata.  
 terracina.  
 pubescens.  
 vetusa.  
 peplus. 1. 2.  
 falcata.  
 exigua.  
 tuberosa.  
 elliptica.  
 latbyris. 1. 2.  
 illyrica.  
 glauca.  
 genistifolia. 1. 4.  
 spinosa. 1. 2.  
 epithymoides.  
 dulcis.  
 pitbyusa.  
 portlandica.  
 saxatilis.  
 paralias.  
 pinea.  
 segetalis.  
 helioscopia. 1. 2.

**Euphorbia ferrata.**

verrucosa.  
 corollata. 1. 2.  
 coralloides. 1. 2.  
 pilosa.  
 orientalis.  
 platyphyllos.  
 esula.  
 cyparissias. 1. 2.  
 striata.  
 myrsinites.  
 palustris.  
 byberna.  
 sylvatica.  
 cbaracias.  
 pratensis.

**Vismea mbeanera.**

**Pallasia caspica.** 1. 2.

**Tacca pinnatifida.** 1. 3.

**Glinus ononides.**  
*lotoides.*

**Sempervivum tortuosum.**

arachnites.  
 globiferum. fol.  
 tectorum.  
 arboreum. 1 - 3.  
 montanum.  
 birtum.





## Icosandria.

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>Cactus</b> <i>mammillaris.</i><br/> <i>grandiflorus.</i><br/> <i>triangularis.</i><br/> <i>flagelliformis.</i><br/> <i>tetragonus. caul.</i><br/> <i>pereskia. fol.</i><br/> <i>phyllanthus. fol.</i><br/> <i>pentagonus. caul.</i><br/> <i>ficus.</i><br/> <i>curasavicus. caul.</i><br/> <i>peruvianus. fl.</i><br/> <i>tuna. caul.</i><br/> <i>hexagonus.</i><br/> <i>opuntia.</i><br/> <i>cochenillifer.</i><br/> <i>pendulus.</i></p> <p><b>Eugenia</b> <i>uniflora.</i><br/> <i>recemosa.</i><br/> <i>acutangula.</i><br/> <i>malaccensis.</i><br/> <i>jambos. 1. 2.</i><br/> <i>caryophyllata. 1. 2.</i></p> <p><b>Pbiladelphus</b> <i>inodorus.</i><br/> <i>coronarius.</i></p> <p><b>Psidium</b> <i>pyriferum.</i><br/> <i>pomiferum. 1. 2.</i><br/> <i>myrtifolium.</i><br/> <i>montanum.</i></p> <p><b>Myrtus</b> <i>moururi.</i><br/> <i>lævis.</i><br/> <i>communis. α. β. γ. δ. ε.</i><br/> <i>brasiliensis.</i></p> | <p><b>Myrtus</b> <i>angustifolia. 1. 2.</i><br/> <i>alpina.</i><br/> <i>caryophyllata.</i><br/> <i>ceilanica.</i><br/> <i>disticha. α. β.</i><br/> <i>umbellata.</i><br/> <i>cumini.</i><br/> <i>dioica.</i><br/> <i>pimenta.</i><br/> <i>biflora.</i><br/> <i>punctata. fol.</i><br/> <i>crenulata.</i><br/> <i>splendens.</i><br/> <i>monticola.</i><br/> <i>glabrata.</i><br/> <i>cordata.</i><br/> <i>acris.</i><br/> <i>ligustrina.</i><br/> <i>virgultosa.</i><br/> <i>lineata.</i><br/> <i>greggii fol.</i><br/> <i>parviflora.</i><br/> <i>buxifolia. α. β.</i><br/> <i>aprica.</i><br/> <i>procera.</i><br/> <i>fragrans.</i><br/> <i>elliptica.</i><br/> <i>latifolia.</i></p> <p><b>Calyptranthes</b> <i>chytraculis.</i><br/> <i>zuzygium.</i><br/> <i>rigida.</i></p> <p><b>Punica</b> <i>granatum.</i><br/> <i>nana.</i></p> |
|--|--|

Amyg-

*Amygdalus orientalis*. fol.

*communis*. 1. e)

*persica*. 1. - 3.

*nana*. 1. 2. 3.

*pumila*. 1. 2.

*Prunus*

*sphaerocarpa*.

*virginica*. 1. 2.

*padus*.

*pensylvanica*.

*nana*.

*insititia*.

*lusitanica*.

*laurocerasus*.

*cerasus*. α. β. γ. δ.

*armeniaca*.

*mabaleb*. 1. 2.

*pumila*.

*glandulosa*.

*aspera*.

*tomentosa*.

*japonica*.

*paniculata*.

*elliptica*.

*incisa*.

*chamaecerasus*.

*domestica*.

*avium*. α. β.

*spinosa*. 1. 2.

*occidentalis*. fol.

*Chrysoalanus icaco*.

*Sonneratia acida*.

*Plinia pedunculata*.

*acida*.

*Crataegus arbutifolia*. α. β.

*lavis*.

*hybrida*.

*monogyna*. 1. 2. 3.

*torminalis*.

*azarolus*.

*oxyacantha*.

*indica*.

*glabra*. α. β.

*aria*. 1. 2.

*villosa*.

*dulcis*. 1. 2.

*tomentosa*.

*coccinea*.

*lucida*.

*cuneifolia*.

*vividis*.

*punctata*.

*calcarata*.

*plicata*.

*galli*.

*rotundifolia*.

*pyrifolia*.

*maura*.

*acerifolia*.

*Sorbus*

*aucuparia*.

*domestica*. 1. 2.

*hybrida*.

*americana*.

*Sesuvium portulacastrum*.

*Spiraea chamaedrifolia*. α. β.

*salicifolia*.

*ulmaria*.

*incisa*.

*callosa*.



**Spiraea** *palmata.*  
*hypericifolia.* 1. 2.  
*laevigata.* 1. 2.  
*trifoliata.* 1. 2.  
*crenata.* α. β.  
*sorbifolia.*  
*alba.*  
*lobata.*  
*tomentosa.*  
*opulifolia.*  
*aruncus.* 1 - 3.  
*filipendula.*

**Tetragonia** *expansa.*  
*fruticosa.*  
*birsuta.*  
*berbacea.* 1. 2.  
*spicata.*  
*procumbens.*  
*erecta.*

**Aizoon** *canariense.*  
*bispanicum.*  
*rigidum.*  
*secundum.*  
*glinoides.*  
*paniculatum.*  
*fruticosum.*  
*sarmentosum.*  
*perfoliatum.*

**Mezembryanthemum** *lineare.*  
*criniflorum.*  
*digitiforme.*  
*testiculare.*  
*truncatum.*  
*moniliforme.*

**Mezembryanthemum** *fastigiatum.*  
*nodiflorum.* 1. 2.  
*crystallinum.* 1. 2.  
*copticum.*  
*geniculiflorum.*  
*noctiflorum.*  
*decussatum.*  
*splendens.*  
*umbellatum.* α. β. γ.  
*expansum.*  
*tripolium.*  
*emarcidum.*  
*articulatum.* 1. 2.  
*ciliatum.*  
*corallinum.*  
*fasciculatum.*  
*filiforme.*  
*calamiforme.*  
*apetalum.*  
*ovatum.*  
*lanceum.*  
*cordifolium.*  
*bellifolium.*  
*deltoidium.*  
*barbatum.*  
*bispidum.* α. β. γ.  
*capillare.* α. β.  
*sessile.*  
*trichotomum.*  
*scabrum.* 1. 2. 3.  
*emarginatum.*  
*uncinatum.*  
*spinosum.* α. β. γ.

**Mexembryanthemum** tenuifolium.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
 stipulareum.  
 crassifolium.  
 loreum. fol.  
 acinaciforme.  
 pomeridianum.  
 sabulosum.  
 difforme.  
 albidum.  
 ringens.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  
 dolabriforme. 1. 2.  
 pugioniforme. 1. 2.  
 pruinosum.  
 aureum.  
 leve.  
 verruculatum.  
 angulatum.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  
 edule.  
 bicolor.  
 serratum. fol.  
 micans.  
 papulosum.  
 tetragonum.  
 glaucum.  
 tortuosum.  $\alpha$ .  $\beta$ . fol.  
 pinnatifidum.

**Mespilus** arbutifolia.  
 phanopyrum.  
 pyracantha.  
 canadensis.  
 amelanchier. 1. 2.  
 chamemespilus.  
 germanica.  
 cotoneaster. 1. 2.

**Mespilus japonica.**  
 japonica.  
 baccata.  
 cydonia. 1. 2.  
 pulveria.  
 coronaria.  
 communis.  
 malus.  
 botryapium.

**Rosa** Persica.  
 eglanteria.  
 cinnamomea.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
 arvensis.  
 pimpinellifolia 1. 2.  
 spinosissima.  
 rugosa.  
 virginica.  
 carolina.  
 villosa.  
 sempervirens.  
 rubiginosa.  
 centifolia.  
 gallica.  
 pumila.  
 collina.  
 sinica.  
 alpina.  
 pendulina.  
 alba.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
 carina.  
 indica.  
 multiflora.

**Rubus** cæhus.  
 triphyllus.



**Rubus** *bispidus.*  
*villosus.*  
*palmatus.*  
*trifidus.*  
*incisus.*  
*jamaicensis.* α. β.  
*dalibardus.*  
*multiflorus.*  
*Idæus* 1. 2.  
*fruticosus.*  
*odoratus.*  
*indicus.*  
*cbinensis.*  
*parvifolius.*  
*suaveolens.*  
*saxatilis.*  
*chamæmorus.* ♂. ♀.  
*australis.*  
*arcticus.*  
*moluccanus.*  
*occidentalis.*  
**Tormentilla** *erecta.*  
*reptans.*  
**Dryas** *octopetala.*  
*pentapetala.*  
*geoides.*  
**Fragaria** *Monophylla.*  
*vesca.* 1. 2. 3.  
**Potentilla** *tridentata.*  
*nivea.*  
*grandiflora.* α. β.

**Potentilla** *subacaulis.*  
*monspeliensis.*  
*norvegica.*  
*recta.*  
*sibirica.*  
*nivalis.*  
*stipularis.*  
*glutinosa.*  
*valderia.*  
*alba.*  
*alchemilloides.*  
*clusiana.*  
*caulescens.*  
*argentea.*  
*birta.*  
*canadensis.*  
*reptans.*  
*opaca.*  
*verna.*  
*aurea.*  
*intermedia.*  
*sericea.*  
*multifida.*  
*fruticosa.* 1. - 3.  
*anserina.*  
*bifurca.*  
*pimpinelloides.*  
*supina.*  
*pensylvanica.*  
*rupestris.*  
*fragarioides.*





)

(



*Geum japonicum.*  
*rivale.* α. β. γ. δ.  
*montanum.* α. β.  
*virginicum.*  
*urbanum.* α. β.  
*capense.*

*Geum alpinum.*  
*canadense.*  
*reptans.*  
*Comarum palustre.*  
*Calycanthus præcox.*  
*floridus.* α. β.



# THESES.

## I.

Liber naturæ, foliis constans infinite multis, ad creatorem venerandam attentos ducit observatores.

## II.

Tria, quæ statuuntur naturæ, regna non ubique certos ostendunt limites.

## III.

Herbarum cognitio in quocunque vitæ genere prodest.

## IV.

Botanica & Entomologia sibi invicem ita inserviunt, ut unam perfecte callere nequeat, qui in altera sit hospes.

## V.

Nullum datur animal aut vegetabile, quod sit absolute venenatum.

## VI.

Quid medicinæ studioso sit scitu necessarium optime peritus judicat medicus.

## VII.

Multa exiguam aut nullam ostendant utilitatem, quæ tamen re vera utilia sunt.

## VIII.

Chemiæ in botanica imprimis applicata non exiguus est usus.

## IX.

Mos, qui jam diu invaluit, herbas a certis nominandi cultoribus, non vanam ambitionem, sed gratum erga Botanophilos prodit animum.

---

D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM**  
**ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

---

CUJUS  
PART. XVI.  
VENIA EXP. ORD. MED. UPS  
PRÆSIDE

**CAROL. PET.**  
**THUNBERG,**

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD ACAD. CÆSAR. NAT.  
CURIOS. REG. SCIENT. LONDIN. HOLM. SOCIET. SCIENT. UPSAL. PHILAD.  
PATR. HOYM. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. ET HAFNIENS. HIST. NAT.  
LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS. TICINENS. IENENS.  
HALENS. NAT. SCRUT. LINN. LONDIN. MEDIC. EDIMBURG. ET NAT.  
STUDIOS. IBID. MEMBRO; NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS.  
MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. FLORENTIN.  
ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PUBLICO EXAMINI OFFERT

**SVEN ALGURÉN,**  
SMOLANDUS.

IN AUDIT. BOTANIC. D. XIX. JUNII MDCCXCIV.  
H. C.

---

UPSALIÆ,  
LITTERIS VIDUÆ DIRECTOR. JOHANN. EDMAN.

# THESES.

## I.

*Nugas antiquorum, generationem statuentium æquivocam, diu non sine causa a perspicacioribus explosas comperimus.*

## II.

*Zoologia cognitionem humano esse generi admodum necessariam, eum credimus statim fore confesurum, qui usuum ac incommodorum, ad nos ex animantibus redundantium brutis, leviter meminere.*

## III.

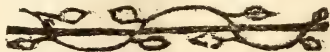
*Historiam naturalem scientiæ describendo nomine, in qua corporum naturalium cognitio certo ac determinato est ordine tradenda, baud male nos facere autumamus.*

## IV.

*Quam profecto in numerum scientiarum, satis firmis nos convincere valentium rationibus, immensæ reperiri Numen potentia, velatum volumus.*

## V.

*Cujus ideo eruditione præditum non lubrica, in castra transilire posse atheistarum, magna adest dubitandi ratio.*



# DONATION. THUNBERGIAN.

## CONTINUAT. XIV.

### Polyandria.

- |                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| <i>Marcgravia umbellata.</i>   | <i>Papaver hybridum.</i>        |
| <i>Posifira simplex.</i>       | <i>alpinum.</i>                 |
| <i>Pariana campestris.</i>     | <i>nudicaule. 1. 2.</i>         |
| <i>Capparis spinosa.</i>       | <i>rbæas. 1. 7.</i>             |
| <i>frondosa. 1. 2. 3.</i>      | <i>dubium.</i>                  |
| <i>Breynia. α. β.</i>          | <i>orientale.</i>               |
| <i>filiquosa.</i>              | <i>cambricum.</i>               |
| <i>cynophallophora.</i>        | <i>somniferum. 1-6.</i>         |
| <i>borrida.</i>                | <i>aculeatum.</i>               |
| <i>sepiaria.</i>               | <i>Argemone mexicana. 1. 1.</i> |
| <i>capensis.</i>               | <i>tomentosa.</i>               |
| <i>ferruginea. α. β.</i>       | <i>Cambogia gutta. fol.</i>     |
| <i>morisoni.</i>               | <i>Muntingia calabura.</i>      |
| <i>longifolia. fol.</i>        | <i>Sarracenia purpurea.</i>     |
| <i>formosa.</i>                | <i>flava.</i>                   |
| <i>grandis.</i>                | <i>Nymphaea lutea.</i>          |
| <i>triphylla. α. β.</i>        | <i>alba.</i>                    |
| <i>Actæa japonica.</i>         | <i>lotus.</i>                   |
| <i>spicata.</i>                | <i>capensis.</i>                |
| <i>racemosa.</i>               | <i>nelumbo. 1-5.</i>            |
| <i>cimicifuga. 1. 2.</i>       | <i>Chrysitrix capensis.</i>     |
| <i>Sanguinaria canadensis.</i> | <i>Bixa orellana. 1. 2.</i>     |
| <i>Podophyllum peltatum.</i>   | <i>Mammea americana.</i>        |
| <i>diphyllum. fol.</i>         | <i>Barringtonia speciosa.</i>   |
| <i>Chelidonium japonicum.</i>  | <i>Ochna jabotap.</i>           |
| <i>majus. α. β.</i>            | <i>sqvarrosa.</i>               |
| <i>hybridum. 1. 2.</i>         | <i>nitida.</i>                  |
| <i>corniculatum. 1. 2.</i>     | <i>Grias cauliflora.</i>        |
| <i>glaucium.</i>               |                                 |



- Inophyllum calophyllum*. 1. 2.  
*calaba*. 1. 2.  
*nagasarium*.
- Sparrmannia africana*. 1. 2.
- Clusia pedicellata*.  
*sessilis fol.*
- Tilia europæa*. α. β.  
*pubescens. fol.*  
*americana.*
- Lightfootia indica*. ♂. ♀  
*ferrata.*
- Lætia guidonia*.  
*tbamnia.*
- Acidoton urens*. ♂. ♀.
- Hedyosmum arborescens*.  
*nutans.*
- Grewia orientalis*. 1. 2.  
*occidentalis*. 1. 2.  
*mallocoeca*.  
*microcos*.  
*latifolia*.  
*tomentosa*.  
*triflora*.  
*acuminata*.  
*asiatica*. 1. 2.  
*salvisfolia*.
- Marila racemosa*.  
*Elæocarpus serrata*.  
*dentata*.
- Legnotis elliptica*.  
*caspurea*.
- Lecytis ollaria*.  
*Delima sarmentosa*.  
*Ternstræmia meridionalis*.  
*japonica*.
- Melaleuca scoparia*.  
*diffusa*.  
*perforata*.  
*lucida. fol.*  
*virgata*.  
*æstuosa*.  
*ciliata*.  
*florida*.  
*leucadendra*. 1. 2.  
*cordata*.
- Eucalyptus obliqua*.  
*Vateria indica*.  
*Loosa hispida*.  
*Xylopia muricata*.  
*frutescens*.
- Lagerstræmia indica*. 1. 2.  
*javanica*.
- Thea bobea*. 1. 2.  
*viridis*.
- Eroteum theoides*.  
*undulatum*. 1. 2.
- Cistus libanotis*.  
*monspeliensis*. α. β. 2.  
*ladaniferus*.  
*crispus*.  
*albicans*. 1. 2.  
*latus*.



)

(



**Cistus** *vaginatus.*  
*laurifolius.*  
*salvifolius.* α. β.  
*villosus.*  
*creticus.*  
*incanus.*  
*populifolius.*  
*halimifolius.* α. β.  
*sumana.*  
*levipes.*  
*umbellatus.*  
*canus.*  
*marifolius.*  
*roseus.*  
*elandicus.*  
*calycinus.*  
*guttatus.*  
*tuberaria.*  
*canadensis.*  
*piloselloides.*  
*lavandulifolius.* α. β.  
*lanceolatus.*  
*lunulatus.*  
*salicifolius.*  
*ledifolius.*  
*aegyptiacus.*  
*pilosus.* α. β. 2.  
*squamatus.*  
*nummularius.*  
*glutinosus.*  
*racemosus.*  
*arabicus.*  
*birtus.*  
*openminus.*

**Cistus** *helianthemum.*  
*surejanus.*  
*thymifolius.*

**Cycas** *circinalis.* 1-6. ♀. ♀.  
*revoluta.* 1. 3. fol.

**Zamia** *pumila.*  
*caffra.* ♂. ♀. 1. 4.

**Caryota** *urens.* 1-5.

**Poterium** *spinofum.* 1. 2.  
*hybridum.*  
*sanguisorba.*  
*caudatum.*

**Liquidambar** *styracifluum.*  
*peregrinum.*

**Corchorus** *flexuosus.*  
*serratus.* fol.  
*scandens.*  
*japonicus.*  
*tomentosus.*  
*clitorius.*  
*trilocularis.*  
*tridens.*  
*aestuans.*  
*capsularis.*  
*birsutus.* α. β.  
*birtus.*  
*filiquosus.*

**Mimosa** *suaveolens.*  
*mangium.*  
*unguis.* 1. 2.  
*latifolia.*

*Mimosa* *viva*.  
*sensitiva*.  
*pubica*. 1. 2.  
*inga*. 1. 2. 3.  
*sagifolia*. fol.  
*nodosa*. fol.  
*Burgoni*.  
*Entada*.  
*virgata*.  
*punctata*.  
*pernambucana*.  
*arborea*.  
*speciosa*. 1. 2.  
*grandiflora*.  
*comosa*.  
*latifolia*. fol.  
*mangensis*.  
*juligera*.  
*nilotica*.  
*farnesiana*.  
*borrida*.  
*tortuosa*.  
*cafra*.  
*asperata*. 1. 2.  
*casia*.  
*pennata*.  
*tenuifolia*.  
*tamarindifolia*.  
*paniculata*.  
*Uvaria* *lanceolata*.  
*discreta*.  
*hirsuta*.  
*japonica*.  
*ceilanica* 1. 2.

*Gnetum* *gnemon*.  
*Annona* *triloba*.  
*glabra*.  
*reticulata*.  
*palustris*.  
*squamosa*. 1. 2.  
*muricata*.  
*Cliffortia* *ericifolia*.  
*teretifolia*. ♂ ♀.  
*juniperina*. ♂ ♀.  
*filifolia*. ♂.  
*cinerea*. ♀.  
*strobilifera*. ♂ ♀.  
*graminea*. ♂ ♀.  
*ruscifolia*. ♂ ♀.  
*ilicifolia*. ♂ ♀.  
*serrata*. ♂.  
*odorata*. ♂.  
*pulchella*. ♀ ♀.  
*crenata*. ♂ ♀.  
*obcordata*. ♀.  
*trifoliata*. ♂ ♀.  
*ternata*. ♂ ♀.  
*falcata*. ♂ ♀.  
*sarmentosa*. ♂.

*Hedycaria* *dentata*.  
*Xylosma* *orbiculatum*.  
*Pæonia* *albiflora*.  
*tenuifolia*.  
*fibivica*.  
*anomala*.  
*officinalis*.  
*Fotbergilla* *gardeni*.

*Begonia grandis.*  
*macropbylla.*  
*scandens.*  
*birsuta.*

*Homalium racemosum.*

*Pandanus odorata.* 1-3. ♂. ♀

*Nigella hispanica.*  
*damaſcena.*  
*fativa.*  
*orientalis.*  
*arvenſis.*

*Delphinium ambiguum.*  
*conſolida.*

*ajacis.* 1-5.  
*aconiti.*  
*elatum.* α. β.  
*atropurpureum.*  
*peregrinum.*  
*grandiflorum.*  
*altaicum.*  
*puniceum.*  
*ſtaphiſagria.*

*Aconitum japonicum.*  
*lycoctonum.* 1-3.

*antboria.*  
*volubile.*  
*pyrenaicum.*  
*variegatum.*  
*cammearum.*  
*uncinatum.*  
*orientale.*  
*napellus.*

*Euryandra ſcandens.*

*Aquilegia vi-coſa.*

*canadensis.*  
*alpina.*  
*viridiflora.*  
*vulgaris.* 1-4.  
*chlorantha.*

*Wahlbomia indica.*

*Reaumuria vermiculata.*

*Stratiotes aloides.*  
*aliſmoides.*

*Zoſtera oceanica.*  
*marina.*

*Arum ringens.*  
*ferratum.*  
*virginicum.*  
*cannaſolium.*  
*lingulatum.* fol.  
*picum.*  
*peregrinum.*  
*arifarum.*  
*purpureum.*  
*colcaſia.* fol.  
*macrorhizon.*  
*eſculentum.*  
*arboſcens.*  
*ſagittæſolium.* fol.  
*maculatum.*  
*trilobatum.*  
*triphyllum.* α. β.  
*ternatum.*  
*auritum.* fol.  
*muſcivorum.* 1. 2. 3.

A.



- Arum dracontium.*  
*dracunculus.* 1. 2.
- Dracontium spinosum.* 1. 4.  
*polyphyllum.*  
*pertusum.*
- Caltha palustris.*  
*atbiopica.* 1. 2.
- Houtuynia cordata.*
- Platanus orientalis.*  
*occidentalis.* 1. 2.
- Wintera aromatica.*  
*punctata.*  
*axillaris.*
- Dillenia vetusa.*  
*dentata.*  
*integra.*  
*speciosa.*  
*ensata. fol.*
- Illicium anisatum.* 1. 2.  
*floridanum.*
- Liriodendrum tulipiferum.* 1. 2.
- Magnolia grandiflora.* 1. 2. 3.  
*glauc.* 1. 2. 3.  
*acuminata.* 1. 2.  
*tomentosa.*  
*hirsuta.*  
*tripetala.* 1. 2.  
*obovata. fol.*  
*sericea.*
- Michelia champaca.*  
*tsjampaca.*  
*cernua.*
- Anemone hepatica.*  $\alpha.$   $\beta.$   
*patens.*  $\alpha.$   $\beta.$   
*alpina.*  $\alpha.$   $\beta.$   
*sulpburea.*  $\alpha.$   $\beta.$   
*pratensis.* 1. 2.  
*pulsatilla.* 1. 2.  
*vernalis.* 1. 2.  
*valdensis.*  
*coronaria.* 1-4.  
*bortensis.* 1. 2.  
*palmata.*  
*trifolia.*  
*nemorosa.*  $\alpha.$   $\beta.$   
*ranunculoides.*  
*apennina.*  
*dichotoma.*  
*pensylvanica.*  
*sylvestris.* 1. 2.  
*virginica.*  
*narcissiflora.* 1. 2. 3.  
*thalictroides.*
- Atragene indica.*  
*japonica.*  
*alpina.* 1. 2.  
*ceilanica.* 1. 2.  
*capensis.*  
*tenuifolia.* 1. 2.  
*trifoliata. fol.*
- Clematis erecta.*  
*integrifolia. fol.* 1. 2.  
*paniculata.*  
*cirrrosa.*  
*viticella.*



*Clematis viorna.*

*crispa.*  
*orientalis.*  
*florida.*  
*japonica.*  
*hexapetala.*  
*virginica.*  
*brachiata.*  
*triloba.*  
*dioica.* 1. 2.  
*vitalba.*  
*flammula.*  
*japonica. fol.*  
*ebinensis.*

*Thalictrum japonicum.*

*alpinum.*  
*fetidum.*  
*tuberosum.*  
*cornuti.*  
*dioicum.*  
*minus.* 1. 2.  
*majus.* 1. 2.  
*sibiricum.*  
*purpurascens.*  
*angustifolium.* 1-3.  
*flavum.* 1. 2.  
*simplex.*  
*axilegifolium.*  
*petaloideum.*  
*contortum.*

*Adonis*

*aestivalis.*  
*autumnalis.*  
*appennina.* 1. 2.  
*vernalis.* 1. 2.

*Adonis flammea.*

*capensis.*  
*vesicatoria.* 1-3.  
*aethiopica.*

*Ranunculus reptans.*

*myosurus.*  
*nodiflorus.*  
*lingua.*  
*gramineus.*  
*pyrenaeus.*  
*flammula.*  
*amplexicaulis.* 1. 2.  
*parnasifolius.* 1. 2.  
*ficaria.*  
*bullatus.*  
*plantaginifolius.*  
*Tora.*  
*muricatus.*  
*alpestris.*  
*lapponicus.* 1. 2.  
*lanuginosus.*  
*capensis.*  
*ternatus.*  
*japonicus.* α. β.  
*sceleratus.*  
*bederaceus.*  
*illyricus.* 1. 2.  
*platamifolius.* 1-3.  
*nivalis.* α. β. γ.  
*hyperboreus.*  
*creticus.* 1. 2.  
*casubicus.* 1. 2.  
*villosus.*  
*birsutus.*

**Ranunculus glacialis.**

*polygonotis.*  
*pennsylvanicus,*  
*auricomus. 1. 2.*  
*abortivus.*  
*aconitifolius.*  
*pubescens.*  
*repens.*  
*bulbosus. α. β.*  
*polyanthemus.*  
*arvensis. 1. 2.*  
*parviflorus.*  
*acris. 1-3.*  
*aquaticus.*  
*falcatus.*  
*orientalis.*  
*rutæfolius.*  
*millefolius.*

**Trollius europæus. 1. 2.**

*asiaticus. 1. 2.*

**Sagittaria lancifolia.**

*obtusifolia.*  
*sagittifolia. 1. 2.*

**Isopyrum fumarioides.**

*aquilegioides.*  
*thalictroides.*

**Helleborus trifolius.**

*niger.*  
*viridis.*  
*hyemalis.*  
*fætidus. 1. 2.*

**Caliba**

*palustris. α. β.*

**Piper**

*betle.*  
*malamiri.*  
*amalago.*

**Piper****striboa.**

*longum. 1-3.*  
*decumanum.*  
*aduncum. 1. 2.*  
*cubeba.*  
*capense.*  
*latifolium.*  
*vetusum.*  
*pellucidum.*  
*geniculatum.*  
*bispiduum.*  
*obtusifolium.*  
*peltatum.*  
*distachyon.*  
*umbellatum.*  
*excelsum.*  
*alpinum.*  
*nitidum. 1. 2.*  
*verrucosum.*  
*amplexicaule.*  
*trifolium.*  
*discolor.*  
*glabellum. α. β.*  
*monophyllum.*  
*inequale.*  
*quadrifolium.*  
*reflexum.*  
*pallidum.*  
*stellatum.*  
*cordifolium.*  
*serpens.*  
*rotundifolium.*  
*bispidulum.*  
*tenellum.*  
*nigrum.*

D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM**  
**ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

---

CUJUS

PART. XVII.

*VENIA EXP. ORD. MED. UPS.*

PRÆSIDE

**CAROL. PET.**  
**THUNBERG,**

EQUIE AURAT. REG. ORD. DE VASA,

MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD. ACAD. CÆSAR. NAT.

CURIOS. REG. SCIENT. LONDIN. HOLM. SOCIET. SCIENT. UPSAL. PHILAD.

PATR. HOLM. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. ET HAFNIENS. HIST. NAT.

LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS. TICINENS. IENENS.

HALENS. NAT. SCRUT. LINN. LONDIN. MEDIC. EDIMBURG. ET NAT.

STUDIOS. IBID. MEMBR; NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS.

MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. FLORENTIN.

ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PUBLICO EXAMINI SUBJICIT

**GABRIEL SANDSTEN,**

SMOLANDUS.

In Audit. Botanico die 10 Dec. 1794.

H. A. M. S.

---

UPSALIÆ,  
LITTERIS JON. FRED. EDMAN, REG. ACAD. TYPOGÆ.

# THESES.

## I.

Veram Historiæ naturalis cognitionem, Sacrarum interpreti litterarum, magno esse usui, nemo eat infitias.

## II.

Inter tria Naturæ regna justos certosque determinare limites, ob nimiam affinitatem, arduum admodum esse videtur.

## III.

Corporum mineralium nonnulla fuisse aliquando fluida, experientia haud difficulter evincimur.

## IV.

Eam cum animalibus vegetabilia proprietatem habent communem, ut vita gaudeant & ope sexus utriusque propagentur.

## V.

Scientiæ botanicæ, cujus studium pariter utile est atque jucundum, per plurima in vita communi debemus commoda.

## VI.

Tempus durationis animantium, tempori accretionis plerumque accommodatumprehendimus.



# DONATION. THUNBERGIAN.

## CONTINUAT. XV.

### Didynamia.

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <i>Perilla</i> <i>ocymoides</i> .                        | <i>Mentha</i> <i>aquatica</i> .       |
| <i>Lycopus</i> <i>virginicus</i> .                       | <i>hirsuta</i> .                      |
| <i>europæus</i> .  | <i>arvensis</i> .                     |
| <i>exaltatus</i> .                                       | <i>auricularia</i> .                  |
| <i>Leonurus</i> <i>cardiaca</i> .                        | <i>niliaca</i> .                      |
| <i>sibiricus</i> .                                       | <i>sylvestris</i> . 1. 2.             |
| <i>tataricus</i> .                                       | <i>Sideritis</i> <i>canariensis</i> . |
| <i>marrubiastrum</i> .                                   | <i>candicans</i> .                    |
| <i>Glechoma</i> <i>hederacea</i> .                       | <i>cretica</i> .                      |
| <i>Hysopus</i> <i>officinalis</i> . $\alpha$ . $\beta$ . | <i>syriaca</i> .                      |
| <i>lobanthus</i> .                                       | <i>perfoliata</i> .                   |
| <i>nepetoides</i> .                                      | <i>montana</i> . 1. 2.                |
| <i>Bystropogon</i> <i>canariense</i> .                   | <i>elegans</i> . 1. 2.                |
| <i>pestinatum</i> . $\alpha$ . $\beta$ . $\gamma$ .      | <i>romana</i> .                       |
| <i>plumosum</i> . 1. 2.                                  | <i>decumbens</i> .                    |
| <i>integrifolium</i> .                                   | <i>rugosa</i> .                       |
| <i>Mentha</i> <i>cervina</i> . 1. 2.                     | <i>fruticulosa</i> .                  |
| <i>capensis</i> .  | <i>incana</i> .                       |
| <i>corymbosa</i> .                                       | <i>bysopifolia</i> . 1. 2. 3.         |
| <i>pulegium</i> . 1. 2. 3.                               | <i>scordioides</i> . 1. 2. 3.         |
| <i>viridis</i> . 1. 2.                                   | <i>spinosa</i> .                      |
| <i>canadensis</i> .                                      | <i>hirsuta</i> . 1. 2. 3.             |
| <i>piperita</i> .  | <i>pallida</i> .                      |
| <i>fativa</i> .  | <i>plumosa</i> .                      |
| <i>gentilis</i> .  | <i>lnata</i> .                        |
| <i>crispa</i> .  | <i>ciliata</i> .                      |
| <i>rotundifolia</i> . 1. 2.                              | <i>Lavandula</i> <i>carnosa</i> .     |





*Lavandula spica.* 1. 2.  
*boechas.* 1. 2. 3. 4.  
*dentata.*  
*pinnata.* 1. 2.  
*multifida.*  
*Teucrium asiaticum.* 1. 2.  
*scordium.*  
*regium.*  
*multiflorum.*  
*flavum.*  
*masfiliense.*  
*erubescens.*  
*canescens.* 1. 2. 3.  
*canadense.* 1. 2.  
*virginicum.* 1. 2.  
*inflatum.*  
*villosum.*  
*arduini.*  
*hircanicum.* 1. 2.  
*scorodonia.* 1. 2.  
*tataricum.*  
*pyrenaicum.*  
*pumilum.*  
*creticum.*  
*gnophalodes.*  
*capitatum.* 1 — 6.  
*polium.* 2. 3. 3.  
*supinum.*  
*montanum.*  
*marum.*  
*fruticans.* 1. 2. 3.  
*iva.* 1. 2. 3.  
*parviflorum.*  
*chamapithys.*

*Teucrium nisfolianum.*  
*africanum.*  
*capense.*  
*chamaedrys.*  
*lucidum.*  
*cubense.*  
*spinosum.*  
*campanulatum.*  
*botbrys.*

*Ajuga pyramidalis.* 1. 2.  
*orientalis.* 1. 2.  
*reptans.* 1. 2. 3.  
*alpina.* 1. 2.  
*genevensis.*  
*decumbens.*

*Phlomis capensis.*  
*fruticosa.*  
*nisfolii.*  
*lychnitis.* 1. 2. 3.  
*samia.*  
*venti.* 1. 2. 3.  
*laciniata.*  
*tuberosa.*  
*ceilonica.*  
*obliqua.*  
*indica.*  
*nepetifolia.*  
*moluccoides.*  
*leonurus.*  
*leonotis.*  
*cbinensis.*  
*Monarda fistulosa.* 1. 2.  
*didyma.* 1. 2.

*Monarda clinopodia.**punctata.* 1. 2.*Betonica officinalis.**orientalis.**alopecurus.* 1. 2.*alpina.**stricta.**Lamium orvala.* 1. 2.*lavigatum.**garganicum.**maculatum.* 1. 2.*album.* α. β.*purpureum.* α. β.*virgineum.**Pollichia galleobdolon.**amplexicaulis.**Galeopsis ladanum.**tetrabit.**bispida.**Stachys ecbinata.**circinata.* 1. 2.*sybotica.**palustris.* 1. 2.*alpina.* 1. 2. 3.*germanica.**lanata.* 1. 2. 3.*cretica.* α. β.*spinosa.**orientalis.**palestina.**maritima.**ethiopica.* 1. 2.*recta.* 1. 2.*Stachys annua.* 1. 2.*patens.**hirta.**arvensis.* 1. 2.*fatida.**Nepeta cataria.* α. β.*pannonica.**nuda.**violacea.* 1. 2.*ucranica.**angustifolia.* 1. 2.*crispa.**tuberosa.**virginica.**italica.**nepetella.**malabarica.**scordotis.**lavandulacea.**multifida.* 1. 2.*incana.**Verbena nodiflora.* 1-4.*javanica.**capensis.**stoechadifolia.**bonariensis.**indica.**jamaicensis.**prismatica.* 1. 2.*mexicana.**lappacea.**carolina.* 1. 2.*urticaefolia.* 1. 2. 3.

*Verbena* *bastata*.  
*aubletia*.  
*officinalis*.  
*spuria*.  
*supina*. I. 2.  
*triphylla*.

*Satureja* *thymoides*.  
*juliana*.  
*thymbra*. I. 2.  
*græca*.  
*montana*. I. 2.  
*bortensis*.  
*capitata*.  
*viminea*.

*Ametbystea* *cærulea*.

*Ballota* *nigra*. I - 4.  
*alba*.  
*svaveolens*. I - 3.  
*disticha*.  
*mæsophaeum*.  
*lanata*.

*Marrubium* *alysson*.  
*peregrinum*.  
*candidum*.  
*supinum*. I. 2.  
*vulgare*.  
*africanum*.  
*crispum*.  
*hispanicum*.  
*pseudodictamnus*.  
*acetabulosum*.  
*alysoides*.  
*indicum*.

*Moluccella* *levis*. I. 2.  
*spinosa*.  
*frutescens*.  
*tuberosa*.

*Scutellaria* *minor*. I. 2.  
*bastifolia*. I. 2.  
*galericulata*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*bysopifolia*.  
*cretica*.  
*peregrina*.  
*albida*. I. 2.  
*lateriflora*. I. 2.  
*indica*. I. 2.  
*virginica*.  
*altissima*.  
*altaica*.  
*lupulina*.  
*alpina*. I. - 3.

*Thymus* *serpyllum*. I. 6.  
*vulgaris*. I. 2.  
*tygis*. I. 2.  
*acinos*. I. 2.  
*alpinus*. I. 2.  
*pipevella*.  
*cephalotes*.  
*masticbinus*.  
*micans*.  
*myrtifolius*.  
*Brownii*.

*Ziziphora* *acinoides*.  
*capitata*.

<i>Ziziphora tenuior.</i>	<i>Salvia</i>	<i>pomifera.</i>
<i>hispanica.</i>		<i>urticaefolia.</i>
<i>Plectranthus fruticosus.</i> 1. 2.		<i>sylvestris.</i>
<i>Ocimum rugosum.</i>		<i>nemorosa.</i>
<i>crispum.</i> 1. 2.		<i>viridis.</i>
<i>acutum.</i>		<i>occidentalis.</i>
<i>racemosum.</i>		<i>nivea.</i>
<i>tomentosum.</i>		<i>rigida.</i>
<i>paniculatum.</i>		<i>aurea.</i>
<i>thyrsiflorum.</i>		<i>paniculata.</i>
<i>monachorum.</i>		<i>africana.</i> 1. 2.
<i>gratissimum.</i>		<i>canariensis.</i>
<i>album.</i>		<i>spinosa.</i> 1. 2.
<i>basilicum.</i>		<i>borminum.</i>
<i>minimum.</i>		<i>mexicana.</i> 1. 2.
<i>sanctum.</i>		<i>hispanica.</i>
<i>tenuiflorum.</i>		<i>triangularis.</i>
<i>polystachyon.</i> 1. 2.		<i>disermas.</i>
<i>menthoides.</i>		<i>glutinosa.</i> 1. 2.
<i>scutellarioides.</i>		<i>corylifolia.</i>
<i>inflexum.</i> 1. 2.		<i>abyssinica.</i>
<i>virgatum.</i>		<i>formosa.</i>
<i>scabrum.</i>		<i>coccinea.</i>
<i>diffusum.</i>		<i>serotina.</i>
<i>Cunila</i>		<i>dominica.</i>
<i>mariana.</i>		<i>nutans.</i> 1. 2.
<i>pulegioides.</i>		<i>nilotica.</i> 1. 2.
<i>thyroides.</i>		<i>verticillata.</i> 1 - 3.
<i>Salvia</i>		<i>sclarea.</i> 1. 2.
<i>egyptiaca.</i>		<i>virgata.</i> 1 - 3.
<i>suaveolens.</i>		<i>pratensis.</i> 1 - 3.
<i>dentata.</i>		<i>indica.</i>
<i>plumoides.</i>		<i>amplexicaulis.</i>
<i>cretica.</i>		
<i>officinalis.</i> α. β.		

Sal-

- Salvia* *fetida.*  
*viscosa.*  
*syriaca.*  
*bematodes.*  
*verbenacea.* 1. 2.  
*lyrata.* 1. 2.  
*rugosa.*  
*triloba.*  
*aurita.*  
*byzantina.*  
*napifolia.* 1 - 3.  
*obtusata.*  
*clandestina.* 1. 2.  
*scabra.*  
*runcinata.* 1. 2.  
*æthiopsis.* 1. 2.  
*ceratophylloides.* 1 3.  
*ceratophylla.*  
*pinnata.*  
*japonica.* 1. 2.
- Prunella* *hysopifolia.* 1. 2.  
*vulgaris.* 1 - 4.  
*grandiflora.*  
*laciniata.*
- Rosmarinus officinalis.*  
*Cleonia lusitanica.*  
*Trichostema dichotomum.*  
*brachiatum.*  
*Collinsonia præcox.*  
*Dracocephal. virginicum.* 1. 2.  
*peregrinum.* 1. 2.  
*peltatum.* 1. 2.
- Dracocephalum. canescens.*  
*grandiflorum.*  
*moldavicum.*  
*thymiflorum.*  
*altajense.*  
*canariense.*  
*nutans.*  
*pinnatum.*  
*Russchbianum.*  
*sibiricum.*  
*austriacum.*
- Origanum ægyptiacum.*  
*vulgare.* 1. 2.  
*creticum.*  
*dictamnus.*  
*onites.*  
*sipyleum.*  
*smyrnæum.*  
*beracleoticum.*  
*majorana.*  
*maru*
- Clinopodium vulgare.* 1. 2. 3.  
*incanum.* 1. 2.  
*rugosum.* 1. 2.  
*fruticosum.*
- Thymbra spicata.*  
*Melittis japonica.*  
*melisophyllum.* 1. 2.
- Melissa grandiflora.*  
*nepeta.*  
*calamintba.* 1. 2.  
*fruticosa.*  
*officinalis.*





)

(

*Melissa cretica.**Horminum cristatum.*  
*pyrenaicum.**Pbryma leptostachya.**Prasium majus.* 1. 2.  
*minus?**Castileja fishfolia.**Tanacetium claviculatum.* flor.  
*parasiticum.* 1. 2.*Orabanche uniflora.**virginica.*  
*major.* 1. 2.  
*purpurea.* α. β.  
*capensis.*  
*squamosa.*  
*minor.*  
*americana.*  
*cernua.*  
*levis.*  
*ramosa.* 1. 2.*Alectra capensis.**Lathraea clandestina.*  
*squamaria.**Bartsia coccinea.**alpina.*  
*pallida.*  
*viscosa.*  
*gymnandra.**Euphrasia longiflora.**lutea.* 1. 2.  
*latifolia.*  
*cuneata.*  
*viscosa.**Euphrasia officinalis.**odontites.**Rhinanthus scaber.* 1. 2.*capensis.**elephas.**trixago.**crista.* 1. 2.*virginicus.**Melampyrum cristatum.**nemorosum.**arvense.**pratense.**sylvaticum.**Barleria buxifolia.**prionitis.**birsuta.**longifolia.**noctiflora.**cristata.**pungens.**Gmelina asiatica.**Torenia asiatica.**Acanthus mollis.**spinosus.**ilicifolius.* 1. 2.*cardusifolius.**furcatus.**capensis.**procumbens.**integrifolius.* 1. 2.*maderaspatanus.**Crescentia cucurbitina.*

B

Cre-

*Crescentia cujette.* 1. 2.  
*Premna integrifolia.*  
*vulosa.*  
*Halleria lucida.*  
*elliptica.*  
*Selago falsoloides.*  
*corymbosa.*  
*canescens.*  
*divaricata.*  
*geniculata.*  
*fruticosa.*  
*articulata.*  
*triquetra.*  
*bispida.*  
*diffusa.* α. β.  
*scabrida.*  
*glomerata.*  
*paniculata.*  
*ovata.* a).  
*angustifolia.* b).  
*polygaloides.*  
*cinerea.*  
*spuria.*  
*rapunculoides.* α. β.  
*heterophylla.*  
*pusilla.*  
*fasciculata.*  
*verbenacea.*  
*hirta.*  
*cephalophora.*  
*cordata.*  
*decumbens.*

*Selago ciliata.*  
*rotundifolia.*  
*Lippia cymosa.*  
*Buchnera cordifolia.*  
*americana.*  
*ceilanica.*  
*asiatica.*  
*bilabiata.*  
*cernua.*  
*cuneifolia.*  
*pinnatifida.*

*Manulea microphylla.*  
*linifolia.*  
*integrifolia.*  
*revoluta.*  
*cærulea.*  
*capensis.*  
*incana.*  
*cuneifolia.*  
*divaricata.*  
*capillaris.*  
*heterophylla.*  
*plantaginea.*  
*capitata.* α. β.  
*antirrhinoides.*  
*virgata.*  
*cephalotes.*  
*tomentosa.*  
*hirta.*  
*cbeiranthus.* α. β.  
*thyrsiflora.* α. β.  
*corymbosa.* α. β.

Ma-

---

a) *Lippia ovata.* b) *Eranthemum angustifolium.*



**Manulea altissima.**

*rubra.*

*argentea. α. β. γ. δ.*

*bifida. α. β. γ. δ.*

*cordata.*

*pinnatifida.*

**Petræa volubilis. 1. 2.**

**Sibthorpia europaea. α. β.**

**Erinus alpinus.**

*selaginoides.*

*abissicus.*

*villosus.*

*montimus.*

*siml. x.*

*lychnidus.*

*africanus. α. β. γ.*

*patens.*

*tomentosus.*

*incisus.*

*trifidus.*

**Hebenstretia integrifolia.**

*dentata. α. β. γ. δ.*

*ciliata.*

*spicata.*

*capitata.*

*futicosa. c)*

*erinoides.*

*cordata.*

**Lantana aculata. α. β.**

*involuta.*

*camara.*

**Lantana trifolia. α. β.**

*annua.*

*stricta.*

*odorata.*

*coccinea.*

*africana. α. β.*

*crispa.*

*rugosa.*

*capensis.*

*latifolia.*

**Calceolaria plantaginea.**

*pinnata.*

**Avicennia nitida.**

*tomentosa.*

*resinifera.*

**Tozzia alpina.**

**Limosella aquatica.**

*capensis.*

**Browallia demissa.**

*elata.*

**Lindernia pyxidaria.**

*capensis.*

*dianthera.*

*japonica. α. β.*

**Vandellia diffusa.**

**Schwenckia americana.**

**Myoporum tenuifolium.**

*pubescens.*

**Ruellia spinecens.**

*angustifolia. fol.*

B 2

Ruel-

---

c) *Eranthemum parviflorum.* Berg.

*Ruellia* *utriculata*.  
*japonica*.  
*similis*.  
*euphrasioides*.  
*lancea*.  
*erecta*.  
*ringens*. α. β. γ. δ.  
*maderaspatana*.  
*pilosa*.  
*depressa*.  
*humilis*.  
*cordata*.  
*strepens*.  
*barbata*.  
*blechnum*.  
*blechioides*.  
*clandestina*.  
*paniculata*.  
*aristata*. α. β.  
*digitalis*.  
*fruticosa*.  
*ovata*.  
*obliqua*. α. β.  
*repanda*.  
*persica*.  
*tetragona*.  
*anagallis*.  
*antipoda*.  
*serrata*.  
*difformis*.  
*fragrans*.  
*crispa*.  
*reptans*.  
*tuberosa*.

*Ruellia* *rupestris*.  
*Justicia* *adhatoda*.  
*ecbolium*.  
*betonica*.  
*picta*.  
*infundibuliformis*.  
*spinosa*.  
*acicularis*.  
*armata*.  
*orchioides*.  
*gandarusia*.  
*verticillaris*.  
*tranquebavenfis*.  
*hysopifolia*.  
*moretiana*.  
*spatulata*.  
*conglutinata*.  
*repanda*.  
*Eustaciana*.  
*martinicensis*.  
*adjurgens*.  
*bicalyculata*.  
*salicifolia*.  
*capensis*.  
*longifolia*.  
*sugax*.  
*nemorosa*.  
*cærulea*.  
*japonica*.  
*crinita*.  
*setosa*.  
*acaulis*.  
*cristata*.  
*procumbens*.

**Justicia reptans.**

gangetica.  
 ciliaris.  
 humifusa.  
 tetrandra.  
 pectoralis.  
 comata.  
 purpurea.  
 chinensis.  
 clavata.  
 obliqua.  
 sexangularis.  
 naputa.

**Capraria biflora.** α. β.

durantifolia, α. β.  
 longiflora.  
 lanceolata, α. β.  
 rigida.  
 undulata.

**Digitalis purpurea.** α. β. γ.

minor.  
 thapsi.  
 lutea.  
 ambigua.  
 ferruginea.  
 canariensis.  
 sceptrum.

**Bignonia sempervirens.**

grandiflora.  
 tomentosa, 1. 2.  
 longissima, fol.  
 catalpa, α. β.  
 unguis, α. β.

**Bignonia paniculata.**

capreolata.  
 æquinoctialis.  
 pentapbylla.  
 leucoylon, fol.  
 radicans, 1. 2.  
 stans, 1. 2.  
 fraxinea.  
 capensis.  
 chelonoides.  
 javanica.  
 indica, 1. 2.

**Chelone glabra.**

obliqua.  
 pentstemon, α. β. γ.  
 ruelloides.

**Gratiola officinalis.**

monnieri.  
 bysopioides.  
 virginica.  
 repens.  
 tillæoides.

**Sesamum orientale.**

indicum.  
 prostratum.

**Gesneria pumila.**

acaulis.  
 tomentosa.  
 grandis.  
 scabra.  
 calycina.  
 exserta.  
 craniolaria.



*Gesneria pulchella.*  
*macrogamila.*

*Stemodia maritima.*

*Scrophularia mellifera.*

*Jambu flia.*

*vernalis.*

*canina.*

*altaica.*

*pacifica.*

*mailandica.*

*nodosa.*

*auriculata.*

*scorodonia.*

*betonicifolia.*

*orientalis.*

*frutescens.*

*aquatica.*

*trifoliata.*

*lucida.*

*peregrina.*

*Antirrhinum apbyllum.*

*cymbataria.*

*pilosum.*

*elatine.*

*cirrbojum.*

*spurium.*

*egyptiacum.*

*tripbyllm. α β.*

*trionitbopborum.*

*purpureum.*

*versicolor.*

*repens.*

*alpinum.*

*Antirrhin. monspesulanum.*

*sparticum.*

*triste.*

*supinum.*

*arvense.*

*poli-serianum.*

*juxatile.*

*vissum.*

*multicaule.*

*ghucum.*

*alpinum.*

*origanifolium.*

*capense.*

*prens.*

*bicorne.*

*babatum.*

*fruticans.*

*scabrum.*

*longicorne.*

*pinnatum.*

*minus.*

*hirtum.*

*genistifolium.*

*juncum.*

*linaria. α. β.*

*peltatum.*

*trifolium.*

*chalepense.*

*reflexum.*

*pedunculatum.*

*cordatum.*

*majus.*

*orontium.*

**Antirrhinum papilionaceum. Pedicularis rostrata.**

- molle.*
- asarina.*
- bellidifolium.*
- canadense.*
- halawa.*
- majoranoides.*
- bexandrum.*
- valeximum.*
- thymifolium.*
- bengalense.*
- sceptrum.*
- verticillata.*
- resupinata.*
- recutita.*
- flammea.*
- birsuta.*
- rosea.*
- lapponica.*
- comoja. α. β.*
- filioja.*

**Hemimeris montana. α. β. γ.**

- sabulosa.*
- diffusa.*
- unilabiata. α. β.*
- macrophylla.*
- gyroflexa.*
- venosa.*

**Columnnea humilis.**

- bispida.*
- rutilans.*
- birsuta.*

**Gerardia erecta.**

- purpurea.*
- tubulosa.*
- glutinosa.*
- lanceolata.*
- nigrina.*
- scabra.*
- japonica.*
- delphinifolia.*
- flava.*
- pedicularia.*

**Pedicularis palustris.**

- sylvatica.*

**Mimulus ringens.**

- Dodartia indica. α. β.**
- orientalis. α. β.*

**Marrynia annua.**

- perennis.*

**Pedaliium murex.**

**Linnaea bovealis**

**Bontia daphnoides.**

**Cornutia pyramidata.**

**Clerodendr. trichotomum. 1. 2.**

- infortunatum. 1. 2.*

*phlomidis.*

*fortunatum.*

*calamitosum.*

*paniculatum.*

**Volkammeria acuminata.**

- japonica. 1. 2.*

*aculeata.*



*Volkameria inermis.*

*serrata.*

*Citbarexylon crassifolium.*

*melanocardium.*

*erectum.*

*caudatum.*

*serratatum.*

*quadrangulare.*

*villosum.*

*Ovieda mitis.*

*Vitex ovata.*

*capitata.*

*umbrosa. 1. 2.*

*trifoliata.*

*pinnata.*

*casta. 1. 2.*

*negundo. 1. 2.*

*Duranta ellisia.*

*Besleria longiflora.*

*cristata.*

*cymosa.*

*biflora.*

*lutea.*

*Brunsfellia undulata.*

*americana.*

*Hyobanche sanguinea.*

*Tourretia lappacea.*

*Cymbaria daurica.*

*Thunbergia mallabarica.*

*javanica.*

*indica.*

*capensis.*

*Melianthus major. 1. 2.*

*minor.*

*comosus.*



D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM**  
**ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

---

CUJUS

PART. XVIII.

VENIA EXP. ORD. MED. UPS.

PRÆSIDE

**CAROL. PET.**  
**THUNBERG,**

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD. ACAD. CÆSAR. NAT.  
CURIOS. REG. SCIENT. LONDIN. HOLM. SOCIET. SCIENT. UPSAL. PHILAD.  
PATR. HOÏM. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. ET HAFNIENS. HIST. NAT.  
LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS. TICINENS. IENENS.  
HAËNS. NAT. SCRUT. LINN. LONDIN. MEDIC. EDIMBURG. ET NAT.  
STUDIOS. IBID. MEMBRQ; NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS.  
MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. FLORENTIN.  
ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PUBLICO EXAMINI SUBJICIT

**CAROLUS ZETTERSTRÖM,**

JEMTLANDUS.

In Audit. Botanico die 17 Dec. 1794.

H. A. M. S.

---

UPSALIÆ,

LITTERIS JOH. FRED. EDMAN, REG. ACAD. TYPOGR.

## OBSERVATIONES.

### I.

Genera & Species Tetradynamiae Classis, quippe quæ maxime est naturalis, difficiliter dignoscuntur.

### II.

At ejus virtutes Medicæ in eo conveniunt, interne vel externe adhibeantur, ut stimulent.

### III.

Hic ergo validiora diuretica & epispastica inveniuntur.

### IV.

Quæque contra Scorbuticas affectiones habentur remedia, præter quod sint tutissima, etiam præ se ferunt illud commodi, ut & medicaminum & cibi instar præberi possint.

### V.

Talem vero vim hisce herbis inesse, nisi recentes, frustra expectaveris.

---



# DONATION. THUNBERGIAN.

CONTINUAT. XVI.

## Tetradynamia.

*Vella* annua.  
pseudocytisus.

*Myagrurn* saxatile. α. β.  
austriacum.  
monospermum.  
orientale.  
perfoliatum.  
setivum.  
paniculatum.  
rigidum.  
perenne.  
rugosum.  
hispanicum.  
egyptiacum.

*Subularia* aquatica.

*Draba* verna. α. β. γ.  
muralis. α. β.  
incana.  
hirta.  
bellata.  
alpina.  
pyrenaica.  
aizoides.

*Iberis* saxatilis.  
garexiana.  
gibraltarica.  
rotundifolia.

*Iberis* nudicaulis.  
carnosa.  
pinnata.  
semperflorens.  
sempervivens.  
linifolia.  
umbellata.  
amara.

*Alysum* alpestre.  
deltoidesum.  
balimifolium.  
montanum.  
creticum. 1. 2.  
vesicaria.  
clypeatum.  
utriculatum.  
hyperboreum.  
calycinum.  
spinosum.  
campestre.  
frutatum.  
incanum.  
saxatile.  
nanutum.  
minimum.  
*Clypeola* jorthlaspi.  
maritima.  
tomentosa.

- Peltaria capensis.**  
**Biscutella didyma.**  
     *coronopifolia.*  
     *sempervirens.*  
     *laevigata.*  
     *apula.*  
     *intermedia.*  
     *grata.*  
**Anastatica hierocbuntica.**  
     *syriaca.*  
**Thlaspi campestre.**  
     *saxatile.*  
     *birtum.*  
     *alliaceum.*  
     *perfoliatum.*  
     *arvense.*  
     *alpestre.*  
     *montanum.*  
     *bursa. α. β. γ.*  
     *ceratocarpon.*  
**Lepidium perfoliatum. 1. 2.**  
     *vesicarium.*  
     *procumbens.*  
     *alpinum.*  
     *petraeum.*  
     *cardamines.*  
     *spinosum. 1. 2.*  
     *capense.*  
     *pinnatum.*  
     *bipinnatum.*  
     *fativum. 1. 2.*  
**Lepidium latifolium. 1. 2.**  
     *subulatum. 1. 2.*  
     *granifolium.*  
     *linoides.*  
     *flexuosum.*  
     *didymum.*  
     *ruderales. 1. 2. 3.*  
     *virginicum.*  
     *iberis.*  
     *bonariense.*  
     *Thlaspidioides.*  
     *frondosum. 1. 2.*  
     *piscidium.*  
     *montanum.*  
**Erysimum barbaea.**  
     *officinale.*  
     *alliaria.*  
     *repandum. 1. 2. 3.*  
     *hieracifolium.*  
     *cheiranthoides.*  
**Cocblearia officinalis.**  
     *danica.*  
     *grænlandica.*  
     *anglica.*  
     *coronopifolia.*  
     *armoracia. 1. 2.*  
     *glastifolia.*  
     *draba.*  
**Lunaria pinnata.**  
     *diffusa.*  
     *elongata.*

**Lunaria scabra.**

annua. 1. 2.  
rediviva. 1. 2.

**Ricotia aegyptiaca.****Rapbanus rapbanistrum.**

sativus.  
caudatus.  
sibiricus.  
tenellus.  
oleifer.

**Hesperis verna.**

africana.  
matronalis. α. β.  
diffusa.  
tristis. 1. 2.  
inodora.

**Cheiranthus erysimoides.**

strictus.  
callosus.  
carnosus.  
linearis.  
gramineus.  
elongatus.  
torulosus.  
argutus. 1. 2.  
montanus.  
tenuifolius.  
alpinus. 1. 2.  
quadrangularis.  
littoreus.  
salinus.

**Cheiranthus maritimus.**

cbius.  
fruticulosus.  
cbeiri 1—3.  
annuus.  
incanus 1—5.  
fenestralis.  
trilobus.  
tristis.  
runcinatus. fol.  
sinuatus.  
tricuspidatus.

**Arabis**

dentata. 1—3.  
turrata.  
canadensis.  
balleri.  
heterophylla.  
bellidifolia.  
pendula. 1. 2.  
alpina 1—3.

**Turritis alpina.**

glabra.  
hirsuta. 1. 2.

**Dentaria bulbifera.**

pentaphylla.

**Brassica chinensis.**

orientalis. 1. 2.  
campestris.  
arvensis.  
napus.  
rapa. 1. 2.

**Brasica** *erucastrum.*

*eruca.*  
*vesicaria.*  
*oleracea* 1-10.

**Sinapis** *cervina.*

*japonica.*  
*pyrenaica* 1--3.  
*juncea.*  
*recurvata.*  
*incana.* 1. 2.  
*allioni.*  
*chinenfis.*  
*orientalis.*  
*arvensis.* 1. 2.  
*brassicata.*  
*nigra.*  
*erucoides.*  
*levigata.*  
*hispanica.*

**Heliophila** *pusilla.*

*filifolia* 1-3.  
*amplexicaulis.* 1. 2.  
*incana.*  
*integrifolia.*  
*quinquefida.*  
*heterophylla.*  
*pinnata.*  
*tripartita.*  
*digitata.*  
*runcinata.*  
*circæoides* 1).

**Bunias** *spinosa.*

*caspica.*  
*erucago.*  
*orientalis.*  
*kakile.*  
*myagroides.*  
*ægyptiaca.*  
*sibirica.*  
*balearica.*

**Crambe** *fruticosa.*

*orientalis.*  
*maritima.*  
*hispanica.* 1. 2.

**Cardamine** *scutota.*

*bellidifolia.*  
*petraea.*  
*trifolia.*  
*debilis.*  
*resedifolia.*  
*chelidonia.*  
*impatiens.*  
*parvisifera.*  
*hirsuta.*  
*pratensis.*  
*amara.*  
*virginica.*  
*runcinata.*  
*græca.*

**Isatis**

*tinctoria.*  
*lusitanica.*

Si-



*Sisymbrium nasturtium.*  
*sylvestre.* 1. 2.  
*islandicum.*  
*amphibium.* α. β.  
*pyrenaicum.*  
*tanacetifolium.* α. β.  
*tenuifolium.*  
*supinum.*  
*polyceratium.*  
*bursifolium.*  
*murale.* α. β.  
*monense.*  
*Barrelieri.*  
*parva.*  
*salsuginosum.*  
*strictum.* 1-3.  
*serratum.*  
*indicum.*  
*sophia.*  
*millefolium.*  
*arenosum.*  
*asperum.*  
*altum.*  
*irio.*  
*laeseli.*  
*orientale.*  
*catbolicum.*  
*austriacum.*

*Sisymbrium apetalum.*  
*erucastrum.*  
*strigosum.* α. β.  
*capense.*  
*hispanicum.*  
*album.*

*Cleome* *apbylla.*  
*armata.*  
*laxa.*  
*virgata.*  
*juncea.* α. β.  
*procumbens.*  
*monopbylla.*  
*fruticosa.*  
*arabica.*  
*tenella.*  
*violacea.* α. β.  
*ternata.*  
*lingua.*  
*arabica.*  
*tripbylla.*  
*dodecandra.*  
*pentapbylla.*  
*viscosa.*  
*heptapbylla.*  
*spinosa.*  
*gigantea.*



# THESES.

## I.

Si Sacerdos præter munus, quod ejus proprium est, de Auditoribus etiam in iis, quæ eorum valetudinem spectant, bene mereri cupit, primum e re erit, ut præjudicatas in Medicinam opiniones evellere studeat.

## II.

Deinde quo potissimum modo sanitas conservetur morbique præcaveantur, eos instruat.

## III.

Morborum, frequentissime obvenientium, eam saltem cognitionem habeat, ut iis obortis, prout rei ratio postulat, arte peritum consulere, vel etiam, ubi hoc videret munus, ejus partes ipse agere possit.

## IV.

Siquidem remedia, quantumvis licet apta, sine debito delectu adhibita, sæpissime noxam inferrent, quædam de eorum vi & usu in diversis casibus cognitio maxime esset commendanda.

## V.

Quæ publica vel privata auctoritate in vulgus eduntur remedia, cætui suo V. D. Minister nota faciat, idque eo magis quo plura eorum eos spectant casus, ubi promptissimis medelis opus sit.

## VI.

Contra ea quæ rara & minus obvia ducit, vel morbos vel eorum curam spectent vel alia ejusmodi, de his Medicum provincialem faciat certiozem.

---

D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM**  
**ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

---

CUJUS  
PART. XIX.  
*VENIA EXP. ORD. MED. UPSAL.*  
PRÆSIDE

**CAROL. PET.**  
**THUNBERG,**

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD. ACAD. CÆSAR. NAT.  
CURIOS. REG. SCIENT. LONDIN. HOIM. SOCIET. SCIENT. UPSAL. PHILAD.  
PATR. HOIM. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. ET HAFNIENS. HIST. NAT.  
LOND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS. TICINENS. IENENS.  
HALENS. NAT. SCRUT. LINN. LONDIN. MEDIC. EDIMBURG. ET NAT.  
STUDIOS. IBID. MEMBRO; NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS.  
MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. FLORENTIN.  
ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PUBLICO EXAMINI SUBJICIT.  
**SVENO ERICUS ALBOM,**  
WERMELANDUS.

IN AUDIT. BOTAN. D. X. JUN. MDCCXCVI.

H. A. M. C.

---

UPSALIÆ,  
LITTERIS JOH. FRÆDR. EDMAN, REG. AAD. TYPOGR.

KONUNGENS TRO-TJENARE  
LANTRÅNTMÅSTAREN  
HÖGÄDLE HERR  
GUSTAF ADOLPH  
SJÖSTEDT,

SAMT

HÖGÄDLA FRU  
JEANA SJÖSTEDT  
FÖDD ALBOM,

EDER

*Tillågnas desse rader; måtte mitt offer tolka dem  
vörndnad hvarmed jag framhårdar*

EDER

Ödmjukaste tjenare  
S. E. ALBOM.

HANDELSMANNEN

ÄDLE OCH HÖGÅCKTADE

HERR OLOF ANDERSSON,

SAMT

VÄLÄDLA FRU

ELISABETTA MARTA

ANDERSSON

FÖDD WENERLÖF,

MINA HULDA FÖRALDRAR!

Tillåten mig att härmed ådagalägga den årkänsla och  
tillgifvenhet hvarmed jag framhårdar

EDER

*lydigaste son.*

S. E. ALROM.



I.

Cognitio Botanices non est mere historica.

II.

Scientia Botanica & Zoologica aliis bene multis adjuvantur scientiis, iisdem illæ vicissim inserviunt.

III.

In Clasibus herbarum & Animalium constituendis characteres potissimum adhibentur illi, qui ubique & facile in oculos cadunt.

IV.

Nimis operosum Naturæ scrutinium Medico & Oecono non omnino necessarium; moderatum utilissimum.

V.

Jucundum est & utile in Musæis naturæ contemplari miracula, imprimis dum naturam ipsam intueri loci aut temporis ratio vetat.

VI.

Juniperus ægris & valentibus eximia præstat comoda & remedia salubria.

VII.

Plurimæ plantæ monadelphæ mucilaginosæ sunt & involventes.

VIII.

Nonnullæ quoque fibras textiles præbent.





# DONATION. THUNBERGIAN.

## CONTINUAT XVII.

### Monadelphia.

- |                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| <i>Securinea durissima.</i>         | <i>Thuja articulata.</i>        |
| <i>Myristica moschata</i> ♂ ♀ α. β. | <i>orientalis.</i>              |
| <i>sebifera.</i>                    | <i>occidentalis.</i>            |
| <i>tomentosa.</i>                   | <i>Cisampelos fruticosa.</i> ♀. |
| <i>Cupressus virens.</i>            | <i>capensis.</i> ♂. ♀.          |
| <i>japonica</i> α. β.               | <i>pareira</i> ♂. α. β.         |
| <i>thyoides.</i>                    | <i>caapeba.</i>                 |
| <i>juniperoides.</i>                | <i>birsuta.</i>                 |
| <i>disticha.</i>                    | <i>tomentosa.</i>               |
| <i>pendula.</i> fol.                | <i>Melochia lupulina.</i>       |
| <i>columnaris.</i>                  | <i>nodiflora.</i>               |
| <i>Stillingia sylvatica.</i>        | <i>venosa.</i>                  |
| <i>Hydnora africana.</i>            | <i>depressa.</i>                |
| <i>Juniperus virginiana.</i> ♀      | <i>pyramidata.</i>              |
| <i>bermudiana</i> fol.              | <i>tomentosa.</i>               |
| <i>berbadensis.</i> ♀               | <i>odorata.</i>                 |
| <i>phœnicea.</i> ♀                  | <i>corchoriflora.</i>           |
| <i>lycia.</i> ♀                     | <i>Occhioma lagopus.</i>        |
| <i>communis.</i> ♂. ♀.              | <i>Ephedra gigantea.</i>        |
| <i>sabina.</i> ♀.                   | <i>distachya.</i>               |
| <i>chinensis</i> fol.               | <i>monostachya.</i>             |
| <i>oxycedrus.</i>                   | <i>Plukenetia volubilis.</i>    |
| <i>Gymnanthes elliptica.</i> ♂. ♀.  | <i>Aitonia capensis.</i>        |
| <i>lucida.</i> ♂. ♀.                | <i>Connarus decumbens.</i>      |
| <i>Thuja cupressoides.</i> ♀.       | <i>monacarpus.</i>              |
| <i>apbylla.</i>                     | <i>Hermannia filifolia.</i>     |
| <i>dolabrata.</i> fol.              |                                 |

**Hermann.** *lavendulifolia*, α. β. **Geranium** *chamaedryoides*.

- |                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| <i>bispida.</i>                  | <i>sanguineum.</i>        |
| <i>involutrata.</i>              | <i>prostratum.</i>        |
| <i>salvifolia.</i>               | <i>sibiricum.</i>         |
| <i>cernua.</i>                   | <i>tuberosum.</i> α. β.   |
| <i>recticillata.</i>             | <i>columbinum.</i>        |
| <i>chavis.</i>                   | <i>pusillum.</i>          |
| <i>trifurca.</i>                 | <i>molle.</i>             |
| <i>denudata.</i>                 | <i>pyrenaicum.</i> α. β.  |
| <i>glabrata.</i>                 | <i>dissectum.</i>         |
| <i>hysopifolia.</i> α. β. γ.     | <i>incanum.</i>           |
| <i>triphylla.</i> α. β.          | <i>canescens.</i>         |
| <i>venosa.</i>                   | <i>humile.</i>            |
| <i>vestita.</i>                  | <i>bobemicum.</i>         |
| <i>alnifolia.</i>                | <i>cinereum.</i>          |
| <i>incana.</i>                   | <i>argenteum.</i> α. β.   |
| <i>altbaeifolia.</i> α. β.       | <i>striatum.</i>          |
| <i>humilis.</i>                  | <i>nodosum.</i>           |
| <i>heterophylla.</i>             | <i>reflexum.</i>          |
| <i>bifurcata.</i>                | <i>pbæum.</i>             |
| <i>grosularifolia.</i>           | <i>aconitifolium.</i>     |
| <i>pulchella.</i>                | <i>pratense.</i>          |
| <i>procumbens.</i>               | <i>palustre.</i>          |
| <i>diffusa.</i>                  | <i>sylvaticum.</i>        |
| <i>pinnata.</i>                  | <i>nachbrobizum.</i>      |
| <i>myrrbisolia.</i>              | <i>maculatum.</i>         |
| <b>Grielum</b> <i>humifusum.</i> | <i>lucidum.</i>           |
| <i>tenuifolium.</i>              | <i>maritimum.</i>         |
| <b>Geranium</b> <i>spinosum.</i> | <i>rotundifolium.</i>     |
| <i>emarginatum.</i>              | <i>robertianum.</i> α. β. |
| <i>anemoides.</i>                | <i>palmatum.</i> α. β.    |
| <i>monsonia.</i>                 | <i>gruinum.</i>           |
| <i>speciosum.</i>                | <i>botrys.</i>            |

*Geranium pubescens.*

*expansum.*  
*sericeum.*  
*trifoliatum.*  $\alpha.$   $\beta.$   
*malachoides.*  
*glaucophyllum.*  
*ebium.*  
*incarnatum.*  
*petraeum.*  $\alpha.$   $\beta.$   
*rupestre.*  
*romanum.*  $\alpha.$   $\beta.$   
*cicutarium.*  $\alpha.$   $\beta.$   
*moscatum.*  $\alpha.$   $\beta.$   $\gamma.$   
*praecox.*  
*ciconium.*  
*laciniatum.*  $\alpha.$   $\beta.$   
*zonale.*  $\alpha.$   $\beta.$   
*tetragonum.*  
*peltatum.*  
*tabulae.*  
*elongatum.*  $\alpha.$   $\beta.$   
*alchemilloides.*  $\alpha.$   $\beta.$   
*aphanoides.*  
*ciliatum.*  
*ensatum.*  
*heterophyllum.*  
*angustifolium.*  
*auritum.*  $\alpha.$   $\beta.$   
*trilobum.*  
*lanceolatum.*  $\alpha.$   $\beta.$   
*glaucum.*  
*ovatum.*  
*betulinum.*  
*ovale.*

*Geranium hybridum.*

*acetosum.*  
*cordifolium.*  
*cucullatum.*  
*odoratum.*  
*cotyledonis.* fol.  
*serratatum.*  
*fidifolium.*  
*echinatum.*  
*lanatum.*  
*rubens.*  
*hirsutum.*  
*lobatum.*  $\alpha.$   $\beta.$   
*stipulaceum.*  
*articulatum.*  
*variegatum.*  
*africanum.*  
*althaeoides.*  
*acerifolium.*  
*inquinans.*  
*papilionaceum.*  
*vitifolium.*  
*capitatum.*  
*grosularioides.*  
*quercifolium.*  $\alpha.$   $\beta.$   $\gamma.$   
*bispidum.*  
*fulgidum.*  
*laevigatum.*  
*graveolens.*  
*exstipulatum.*  
*viscosum.*  
*cratagifolium.*  
*tricuspidatum.*  
*tottum.*

*Geranium ternatum.*  
*adulterinum.*  
*bermannifolium.*  
*crispum.*  
*divaricatum.*  
*abrotanifolium.*  
*tectum.*  
*acuminatum.*  
*plicatum.*  
*flexuosum.*  
*acaule.*  
*pingve.*  
*longicaule.*  
*tomentosum.*  
*lacerum.*  
*astragalifolium.*  
*capillare.*  
*villosum.*  
*frutescens.*  
*tenuifolium.*  
*proliferum. flos.*  
*minimum.*  
*appendiculatum.*  
*radula. α. β.*  
*triste.*  
*daucifolium.*  
*coriandrifolium.*  
*betonicum.*  
*myrrbifolium.*  
*ferulaceum.*  
*carnosum.*  
*gibbosum.*

*Plagiantus divaricatus.*

*Anacardium occidentale. 1. 2.*  
*Jatropha divaricata.*

*manibot. 1. 2.*  
*bugbes. fol.*  
*gossypifolia.*  
*curcas.*  
*multifida. fol.*  
*urens.*

*Dryandra oleifera. fol.*  
*cordata. α. β.*

*Hygonia mystax.*

*Brounea coccinea. flos.*

*Sterculia tomentosa. 1, 2.*

*fatida. 1, 2.*

*platanifolia.*

*balanghos. 1, 2.*

*Alevrites triloba.*

*Acalypha decumbens.*

*glabrata.*

*corensis.*

*tomentosa.*

*elliptica.*

*angustifolia.*

*betulaefolia.*

*levigata.*

*scabiosa.*

*reptans.*

*bernandifolia.*

*dioica.*

*pectinata.*

*ciliata.*

*virginica. α. β.*

*virgata.*

*Aca-*



- Acalypha indica.*  
*Cupania glabra.*  
*japonarioides.*  
*tomentosa.*  
*Waltheria americana.* α. β. γ.  
*lobanthus.*  
*indica.*  
*Xanthium ecbinatum.*  
*strumarium.*  
*ambrosioides.*  
*spinosum.*  
*Croton* *cascaquila.* α. β.  
*variegatum.* fol.  
*cuspidatum.*  
*balsamiferum.* α. β.  
*humile.*  
*flavens.*  
*lacciferum.*  
*lucidum.*  
*inophyllum.* fol.  
*glundulosum.*  
*acutum.*  
*tiglium.*  
*elutberia.* α. β.  
*sesiliflorum.*  
*pallens.*  
*globosum.*  
*populifolium.* fol.  
*guyanense.*  
*maturensis.*  
*nitens.*  
*divaricatum.*  
*laurinum.*  
*Croton* *reticulatum.* α. β.  
*spiciflorum.*  
*sebiferum.*  
*moluccanum.*  
*macrophyllum.* fol.  
*nutans.*  
*peltatum.*  
*orbiculare.*  
*tinctorium.* α. β.  
*aromaticum.*  
*japonicum.*  
*capense.*  
*lobatum.*  
*Taxus* *verticillata.* fol.  
*nucifera.* fol.  
*baccata.* ♂. ♀.  
*macrophylla.* ♂. ♀.  
*Pinus* *Sylvestris.* ♀. ♂. α. β.  
*canadensis.* ♀.  
*picea.* ♂.  
*pinna.* ♀. ♂.  
*maritima.* ♂.  
*nigra.* fol.  
*strobus.* fol.  
*larix.* ♂. ♀.  
*balsamea.* ♀. ♂.  
*cedrus.* ♂.  
*pinaster.* ♀.  
*palustris.* fol.  
*tæda.* fol.  
*abies.* ♂. ♀. α. β.  
*cembra.*  
*Gordonia lasianthus.*



*Gordonia hematoxylon.**Mycodia turbinata.**Mesua ferrea. fol.**Bombax heptaphyllum.  
pentandrum.**Gustavia Augusta. flos.**Adansonia digitata. fol.**Sida scabra.**lævis.**repens.**fetida.**spinosa.**viscosa.**urens.**jamaicensis.**angustifolia.**linifolia.**arguta.**rbombifolia.**salicifolia.**ternata.**malvifolia.**pimpinellifolia.**procumbens.**periplocifolia. α. β. γ.**pallida.**dumosa.**althæifolia.**paniculata.**palmata.**multifida.**stellata.**Sida**carpinifolia.**triquetra.**ciliaris.**cordifolia.**retuja.**filiformis.**umbellata.**alba.**peruviana.**planiflora.**mollissima.**populifolia.**asiatica.**occidentalis.**grandiflora.**abutilon.**crispa.**indica.**Triguera lobata.**Adelia acidoton. fol.**ricinella. fol.**bernardia.**Ricinus communis.**inermis?**speciosus.**mappa.**globosus.**Hura crepitans. α. β.**Stewartia franklinia.**malacodendrum.**Dalechampia ternata.*

*Dalechampia scandens.*  
*volubilis.*

*Camellia japonica.* α. β.  
*sasanqua.* α. β.

*Gossypium arboreum.*  
*barbadense.*  
*herbaceum.*  
*religiosum.* 1. 2.  
*virgatum.*

*Urena Typhalæa.*  
*excisa.*  
*lobata.*  
*sinuata.*  
*palmata.*  
*procumbens.*  
*americana.*

*Achania malvarifolia.*  
*pilosa.*

*Pavonia spicata.*  
*cancellata.*  
*spinifera.*  
*paniculata.*  
*aristata.*  
*ceylonica.*  
*urens.*

*Assonia populnea.*

*Dombeya ovata.*  
*punctata.*  
*pbænica.*  
*decantbera.*  
*acutangula.*  
*palmata.*

*Hibiscus syriacus.* α. β. γ. δ.

*bystrix.*  
*viscosus.*  
*sabdarifolia.*  
*elatus.*  
*clypeatus.*  
*pedunculatus.*  
*hirtus.*  
*pbæniceus.*  
*surattensis.*  
*manibot.*  
*abelmoscus.*  
*trionum.*  
*esculentus.*  
*tricuspis.*  
*vitifolius.*  
*cannabinus.*  
*bifurcatus.*  
*tubulosus.*  
*palmatus.*  
*ferugineus.*  
*ficulneus.*  
*pentacarpos.*  
*liliflorus.*  
*clypeatus.*  
*æthiopicus.*  
*mutabilis.*  
*fororius.*  
*faliciifolius.*  
*urens.*  
*mosceutos.*  
*tiliaceus.*  
*finerfis.* α. β.  
*brasilienfis.*

*Hibiscus palustris.**Crossostylis biflora.**Ruizia lobata.**palmata.**laciniata.**Thespesia populnea.**Anoda hastata.**triloba.**cristata.**Malva rotundifolia.**alcea.**setosa.**angustifolia.**scoparia.**elegans.**sylvestris.**peruviana.**spicata.**coromandiliana.**americana.**hispanica.**scabra.**prostrata.**fragrans.**tournefortiana.**sberardiana.**limensis.**tomentosa.**bryonifolia.**caroliniana.**parviflora.**mauvitiana.**verticillata.**Malva crispa.**moscata.**egyptia.**stellata.**villosa.**plicata.**fruticosa.**calycina.**triloba.**virgata.**capensis.**abutiloides.**Lavatera gallica.**maritima.**cretica.**arborea. 1. 2. 3.**micans.**olbia.**triloba.**lusitanica.**thuringiaca.**trimestris. α. β.**Althæa narbonensis.**corymbosa.**officinalis.**cannabinna.**hirsuta.**Ludvigii.**rosea. α. β. γ. δ. ε.**ficifolia.**Malope malacoides.**Malachra Althæifolia.**Alchornea latifolia. α. β.*

D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM**  
**ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

---

CUJUS  
PART. XX.  
*VENIA EXP. ORD. MED. UPSAL.*  
PRÆSIDE

**CAROL. PET.**  
**THUNBERG,**

EQUIE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD. ACAD. CÆSAR. NAT.  
CURIOS. REG. SCIENT. LONDIN. HOLM. SOCIET. SCIENT. UPSAL. PHILAD.  
PATR. HOLM. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. ET HAFNIENS. HIST. NAT.  
LOND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS. TICINENS. IENENS.  
HALENS. NAT. SCRUT. LINN. LONDIN. MEDIC. EDIMBURG. ET NAT.  
STUDIOS. IBID. MEMBRO; NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS.  
MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. FLORENTIN.  
ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PUBLICO EXAMINI SUBJICIT  
*CAROLUS NORDBLAD,*  
GESTRICIUS.

IN AUDIT. BOTAN. D. X. JUN. MDCCXCVI.

H. P. M. C.

---

UPSALIÆ,  
LITTERIS JOH. FREDR. EDMAN, REG. ACAD. TYPOGR.



# THESES.

## I.

Vix ulla clasſis herbarum facilius dignoſcitur, quam Diadelphia.

## II.

Ex hac claſſe major in Oeconomia, quam in Medicina utilitas percipi poteſt.

## III.

Fructibus rubris acidum plerumque ineſt.

## IV.

In quovis Gymnaſio ſi eſſet ſtudioſæ juventuti Hiſtoriam diſcendi Naturalem occaſio, non huic tantum ſcientiæ, ſed Oeconomix etiam Patriæ optimæ conſuleretur.

## V.

Uſus licet multarum, quæ cognitæ ſunt, herbarum adhuc later, nullam tamen eſſe inutilem contendimus.

## VI.

Botanices & Entomologiæ ſtudium in quavis vivendi ratione non modo delectationem adfert, ſed etiam utilitatem.

## VII.

E Regno vegetabili cibus deſumitur ſvaviſſimus idemque ſaluberrimus.

## VIII.

Cognitio effectuum, quos in corpus edit anima, admodum eſt Medico neceſſaria.





# DONATION. THUNBERGIAN.

CONTINUAT. XVIII.

## Diadelphia.

*Monniera trifolia.* fol.

*Saraca indica.* α. β.

*Fumaria minor.*

*grandis.* α. β.

*strumosa.*

*spicata.*

*cucullaria.*

*vivens.*

*lutea.*

*impatiens.*

*bulbosa.* α. β.

*officinalis.* α. β.

*capnoides.*

*capreolata.*

*vesivaria.*

*claviculata.*

*enneaphylla.* 1. 2.

*nobilis.*

*Polygala acutifolia.*

*rupestris.*

*incarnata.*

*amara.* α. β.

*vulgaris.*

*morspeliaca.*

*sibirica.* α. β.

*paniculata.*

*lutea.*

*Polygala verticillata.*

*major.*

*bracteolata.* α. β. γ. δ.

*oppositifolia.*

*mixta.*

*stipulacea.* α. β.

*alopecuroides.*

*trinervis.*

*teretifolia.*

*myrtifolia.* α. β.

*thymifolia.*

*heisteria.*

*virgata.*

*pauciflora.*

*cernua.*

*umbellata.* α. β.

*spinosa.*

*crotalaroides.*

*thezans.* fol.

*diversifolia.*

*microphylla.*

*squarrosa.*

*penea.*

*cbamabuxus.*

*senega.*

*viviflora.*

*ciliaris.*

*sanguinea.*

A

Po-



*Polygala cruciata.*  
*Puttenia ericoides.*  
     *daphnoides.*  
     *villosa.*  
*Platylobium parviflorum.*  
     *formosum.*  
*Dahlbergia monetaria.*  
     *lanceolaria.*  
*Securidaca erecta.*  
     *virgata.*  
     *volubilis.*  
*Nisfolia arborea?*  
     *fruticosa?*  
*Abrus precatorius.*  
*Pterocarpus ecastaphyllum.*  
     *lunatus. 1. 2.*  
     *buxifolius.*  
     *santalinus.*  
     *scandens.*  
*Amerimnon Brownei.*  
*Spartium radiatum.*  
     *decumbens.*  
     *purgans.*  
     *sphaerocarpum.*  
     *elevatum.*  
     *complicatum.*  
     *virgatum.*  
     *supranubium.*  
     *apbyllum.*  
     *monospermum.*  
     *contaminatum.*  
     *sepiarium.*  
     *junceum.*  
     *striatum.*

*Spartium scoparium.*  
     *spinosum.*  
     *spurium.*  
     *sericeum.*  
     *cytisoides.*  
     *angulatum.*  
     *scorpius.*  
*Erythrina crista.*  
     *herbacea. fol.*  
     *coraliodendron.*  
     *picta. fol.*  
     *castra.*  
     *bulbosa.*  
     *monosperma.*  
*Piscidia erythrina.*  
*Borbonia levigata.*  
     *trinervia.*  
     *lanceolata.*  
     *cordata.*  
*Aspalathus carnosia.*  
     *ciliaris.*  
     *genistoides.*  
     *galicoides.*  
     *retroflexa.*  
     *uniflora.*  
     *araneosa.*  
     *canescens.*  
     *quinquefolia.*  
     *tridentata.*  
     *anthyloides.*  
     *callosa.*  
     *cretica.*  
     *capitata.*  
     *persica.*

*Aspa-*

*Aspalathus spinosa.*  
*mucronata.*  
*hystrix.*  
*sericea.*  
*heterophylla.*  
*asparagoides.*  
*lotoides.*  
*verrucosa.*  
*glomerata.*  
*astroites.*  
*chenopoda.*  
*albens.*  
*thymifolia.*  
*ericifolia.*  
*nigra.*  
*argentea.*

*Crotalaria retusa.*  
*cuspidata.*  
*verrucosa.*  
*juncea.*  
*nana.*  
*linifolia.*  
*biflora.*  
*sagittalis.*  
*incana.*  
*virgata.*  
*cordifolia.*  
*lunaris.*  
*laburnifolia.*  
*incanescens.*  
*japonica.*  
*sericea.*  
*quinquefolia.*

*Crotalaria undulata. fol.*

*perfoliata.*  
*crenata.*  
*amplexicaulis.*  
*cuneifolia.*  
*triflora. 1. 2.*  
*retrofracta.*  
*filifolia.*  
*spicata. 1. 2.*  
*cordata.*  
*calyptrata.*  
*pedunculata.*  
*biflora. α.*  
*sericea.*  
*genistoides. 1. 2.*  
*capensis. 1. 2.*

*imbricata.*  
*ternata.*  
*trifoliata.*

*Ulex*  
*Genista*  
*europaeus.*  
*siberica.*  
*pilosa.*  
*linifolia.*  
*triangularis.*  
*tinctoria.*  
*florida.*  
*myrtifolia.*  
*candicans. 1. 2.*  
*canariensis.*  
*lusitanica.*  
*germanica.*  
*anglica.*  
*tridentata.*

*Genista sagittalis.*  
*Ononis pubescens?*  
*variegata.*  
*ornithopodioides.*  
*alba.*  
*tridentata.*  
*littoralis.*  
*minor.*  
*spinosa.*  
*cherleri.*  
*mitis.*  
*repens.*  
*antiquorum.*  
*reclinata.*  
*viscosa.*  
*pinguis.*  
*natrrix.*  
*crispa.*  
*dentata.*  
*rotundifolia.*  
*alopecuroides.*  
*fruticosa.*  
*arvensis.*  
*mauritanica.*  
*umbellata.*  
*prostrata.*  
*argentea.*  
*villosa.*  
*Antbyllis hermannia.*  
*lotoides.*  
*tetraphylla.*  
*vulneraria. α. β. γ. δ.*  
*montana.*

*Antbyllis cytisoides.*

*erinacea.*  
*barba.*  
*involutrata.*  
*cornicina.*

*Arachis triphylla. fol.*  
*hypogæa.*

*Ebenus cretica.*

*Lupinus integrifolius.*

*luteus.*  
*varius.*  
*birsutus.*  
*perennis.*  
*albus.*  
*angustifolius.*

*Phaseolus latbyroides.*

*trilobus.*  
*vulgaris. α. β.*  
*capensis.*  
*radiatus.*  
*rufus.*  
*inamænus.*  
*nanus.*  
*max.*  
*lunatus.*  
*mungo?*

*Dolichos lineatus.*

*cultratus.*  
*incurvus.*  
*ensiformis?*  
*umbellatus.*  
*birsutus.*  
*lablab. 1. 2.*

- Dolichos finensis.* α. β. γ. *Glycine apios.*  
*unguiculatus.* *frutescens.*  
*tranquebaricus.* *pbaceoloides.*  
*tetragonolobus.* *comosa.*  
*sesquipedalis?* *subterranea.*  
*altissimus.* *nummularia.*  
*pruriens.* *bituminosa.*  
*urens.* *monophylla.*  
*minimus.* *triloba.*  
*capensis.*  
*scarabæoides.* *Cylista comosa.*  
*bulbosus.* *Clitoria marilandica.*  
*trilobus.* *multiflora.*  
*aristatus.* *galactia.*  
*purpureus.* *ternatea.*  
*regularis.* *virginica.*  
*lignosus.* *Pisum sativum.* 1. 2. 3.  
*soja.* *maritimum.* 1. 2.  
*biflorus.* α. *arvense.*  
*repens.* *ochrus.*  
*prostratus.* *Orobus pyrenaicus.*  
*roseus.* *tuberosus.*  
*luteus.* *vernus.*  
*luteolus.* *angustifolius.*  
*polystachios.* *sylvaticus.*  
*Amorpha fruticosa.* 1. 2. *niger.*  
*Teramnus volubilis.* *luteus.*  
*uncinatus.* *latbyroides.*  
*Glycine villosa.* *capensis.*  
*javanica.* *Latbyrus coccineus.*  
*parviflora.* *bengalensis.*  
*reticulata.* *articulatus.*  
*monoica.* *odoratus.* 1. 2. 3.  
*hirsutus.*



*Lathyrus angulatus.*  
*amphicarpos.*  
*pratensis.*  
*tuberosus.*  
*setifolius.*  
*clymenum.*  
*nissolia.*  
*tingitanus.*  
*apbaca.*  
*cicer.*  
*fativus.*  
*inconspicuus.*  
*annuus.*  
*cblymenum.*  
*sylvestris.*  
*latifolius.* 1. 2.  
*heterophyllus.*  
*palustris.*  
*pisiformis.*

*Cicer arietinum.*

*Liparia spærica.*  
*graminifolia.*  
*opposita.*  
*villosa.*  
*tomentosa.*  
*umbellata.*

*Cytisus vulgaricus.*  
*cajan.* 1. 2.  
*supinus.*  
*glutinosus.*  
*austriacus.*

*Cytisus capitatus.*  
*viscosus.*  
*argenteus.*  
*candicans.*  
*glabratus.*  
*birsutus.*  
*sesilifolius.*  
*nigricans.*  
*laburnum.*  
*sericeus.*  
*biflorus.*  
*pendulinus.*  
*alpinus.*

*Geoffroija inermis.*

*Robinia spinosa.*  
*balodendron.*  
*ferox.*  
*sepium.*  
*violacea.*  
*speudacacia.*  
*bispida.*  
*altagana.*  
*mitis.*

*Colutea orientalis.*  
*alleppica.*  
*arborescens.*  
*frutescens.*  
*herbacea.*

*Glycyrrhiza levis.*  
*echinata.*  
*glabra.*

*Glycyrrhiza aspera.*  
*birsuta.*  
*Coronilla securidaca.*  
*emerus.*  
*valentina.*  
*juncea.*  
*varia.*  
*glauca.*  
*coronata.*  
*minima.*  
*argentea.*  
*cretica.*  
*Ornithopus durus.*  
*compressus.*  
*pufillus.*  
*scorpioides.*  
*Hippocrepis comosa.*  
*multifiliquosa.*  
*unifiliquosa.*  
*Scorpiurus vermiculata.*  
*muricata.*  
*fulcata.*  
*subvillosa.*  
*Aeschynomene aspera.*  
*jesban. 1. 2. 3 4.*  
*spinulosa.*  
*americana.*  
*indica.*  
*pumila.*  
*pallida.*  
*sensitiva.*  
*coccinea.*  
*grandiflora. 1. 2.*

*Stylosanthes procumbens.*  
*viscosa.*  
*elatior.*  
*Hedysarum albagi. 1. 2.*  
*bupleurifolium.*  
*nummularium. 1. 2.*  
*moniliferum.*  
*vaginale. 1. 2.*  
*linifolium.*  
*glumaceum.*  
*styracifolium.*  
*reniforme.*  
*sororium. 1. 2.*  
*vespertilio.*  
*gangeticum.*  
*maculatum.*  
*triquetrum. 1. 2.*  
*strobiliferum. 1. 2.*  
*crassifolium.*  
*diphyllum. 1. 2.*  
*ungulatum.*  
*spartium.*  
*pulchellum. 1. 2.*  
*lineatum.*  
*albicans.*  
*retroflexum.*  
*umbellatum. 1. 2.*  
*polyanthos.*  
*biarticulatum.*  
*heterocarpon.*  
*canadense.*  
*canescens.*  
*frutescens.*

*Hedysarum birtum.*

*junceum.*  
*nudiflorum.*  
*triflorum.* 1. 2.  
*viscosum.*  
*tomentosum.*  
*pilosum.*  
*virgatum.*  
*striatum.*  
*sericeum.*  
*microphyllum.*  
*caudatum.*  
*racemosum.*  
*fruticosum.*  
*barbatum.*  
*lagopodioides.*  
*gyrans.*  
*retusum.*  
*ascendens.*  
*scorpiurus.*  
*incanum.*  
*tortuosum.*  
*spirale.*  
*jupinum.*  
*tetraphyllum.*  
*erectaceum.* 1. 2.  
*argentatum.* α. β. γ.  
*grandiflorum.*  
*alpinum.* 1. 2.  
*coronarivum.*  
*flexuosum.*  
*humile.*  
*spinosum.*  
*pumilum.*

*Hedysarum tauricum.*

*onobrychis.*  
*saxatile.*  
*caput.*  
*crista.*  
*crinitum.*  
*lanceum.*  
*incanum.*

*Indigofera enneaphylla.*

*sarmentosa.*  
*secicea.*  
*ovata.*  
*psoraloides.*  
*procumbens.*  
*denudata.*  
*candicans.*  
*erecta.*  
*ceilanica.*  
*semitrijuga.*  
*angulata.*  
*heterophylla.*  
*filiformis.*  
*digitata.*  
*pinnata.*  
*stricta.*  
*frutescens.*  
*glabra.*  
*cytisoides.*  
*lotoides.*  
*birsuta.*  
*indica.*  
*angustifolia.*  
*Anil.*  
*tinctoria.*

*Indigofera argentea.**birta.**Galega villosa.* 1. 2.*prostrata.**officinalis.**cinerea.**littoralis.**virginica.**pisidia.**purpurea.**Pbaca alpina.* 1. 2.*salsola.**prostrata.**oxyphylla.**lanata.**myriophylla.**Astragalus alopecuroides.* 1. 2.*mellotoides.**pilosus?**uliginosus.**onobrychis.**christianus.**galegiformis.**fulcatus.**arenarius.**microphyllus.**canadensis.**annularis.**glauca.**sesameus.* 1. 2.*bamosus.* 1. 2.*contortuplicatus.**beticus.**Astragalus Laxmanni.**alpinus.**syriacus.**pentaglottis.**epiglottis.**hypoglottis.**dacireus.**cicer.**glycyphyllus.**austriacus.**finicus.**chinensis.**ammodytes.**tragacantha.**tragacanthoides.**trimestris.**montanus.**exscapus.**verticillaris.**caprinus.**uralensis.**laguroides.**phylodes.**depressus.* 1. 2.*monsperulanus.**campestris.* 1. 2.*tragoides.**hybridus.**fatidus.**tenuifolius.**bullarius.**unilocularis.* 1. 2.*Biserrula pelecinus.*

*Vicia* *latbyroides.*  
*geridi.*  
*pyrenaica.*  
*pannocrica.*  
*dumetorum.*  
*monanthos.*  
*nisfoliana.*  
*narbonensis.*  
*hybrida.*  
*sativa.*  
*onobrychioides.*  
*bitbynica.*  
*silvatica.*  
*casubica.*  
*crassa.*  
*biennis.*  
*bengalensis.*  
*lutea.*  
*peregrina.*  
*sepium.*  
*capensis.*  
*pisiformis.*  
*faba.*

*Ervum* *monanthos.*  
*seloniense.*  
*lens.*  
*tetraspernum.*  
*hirsutum.*  
*ervilia.*

*Pforalea* *tetragonoloba.*  
*glandulosa.*  
*americana.*  
*palestina.*

*Pforalea* *bituminosa.*  
*pinnata.*  
*aculeata.*  
*spicata.*  
*decidua.*  
*tenuifolia.*  
*hirta.*  
*repens.*  
*axillaris.*  
*rotundifolia.*  
*apbylla.*  
*capitata.*  
*corylifolia.*

*Trifolium* *subterraneum.*  
*hybridum.*  
*suffocatum.*  
*spadiceum.*  
*angustifolium.*  
*striatum.*  
*rubens.*  
*ochroleucum.*  
*agrarium.*  
*cberleri.*  
*ornithopodioides.*  
*lupinaster.*  
*repens.*  
*lappaceum.*  
*incarnatum.*  
*angustifolium.*  
*stellatum.*  
*clypeatum.*  
*spumosum.*  
*montanum.*



**Trifolium arvense.** I. 2.

pannonicum.  
 tomentosum.  
 scabrum.  
 squarrosum.  
 resupinatum.  
 glomeratum.  
 filiforme.  
 fragiferum. I. 2.  
 comosum.  
 alpestre.  
 cævuleum.  
 indicum. α. β.  
 mesfanense.  
 polocricum.  
 italicum.  
 creticum.

**Medicago arborea.**

marina.  
 lupulina.  
 prostrata.  
 circivata.  
 falcata.  
 sativa.  
 radiata.  
 obscura.  
 polymor. orbicularis.  
 intertexta.  
 coronata.  
 scutellata.  
 ciliaris.  
 minima.  
 turbinata.

polymor. tornata.  
 laciniata.

**Trigonella rutbenica.**

monspeliaca.  
 indica.  
 fœnum. I. 2.  
 bomosa.  
 tanaë afis.  
 corniculata.  
 spinosa.  
 laciniata.  
 polycerata.  
 platycarpus.

**Lotus**

filiquosus.  
 jacobæus.  
 bisfutus.  
 conjugatus.  
 glaucus. α. β.  
 edulis.  
 rectus.  
 dolyctus.  
 maritimus.  
 corniculatus.  
 arboreus.  
 angustus.  
 cytisoides.  
 peregrinus.  
 arabicus.  
 ornithopodioides.  
 creticus.  
 dorycnium.  
 tetragonus.  
 maritimus.

Polyadelphia.

*Theobroma cacao.*  
guazuma.

*Ambroma angusta.*  
weberi.

*Citrus japonica.*  
*trifoliata.*  
*medica.*  
*aurantium.*  
*decumanus.* 1. 2.

*Durio fatida.*

*Hopea theaformis.*  
*martinicensis.*  
*octopetala.*  
*guianensis.*  
*lucida.*  
*tinctoria.*

*Hypericum longifolium.*  
*virginicum.*  
*orientale.*  
*ericoides.*  
*brathys.*  
*coris.*  
*arborescens.* fol.  
*erectum.*  
*monogynum.*  
*maculatum.* 1. 2.  
*calycinum.*  
*linarifolium.*  
*canariense.*

*Hypericum olympicum.*

*balearicum.*

*fatidum.*

*egypticum.*

*elodes.*

*reflexum.*

*cayanense.*

*quadrangulare.*

*tomentosum.*

*guineense.*

*kalmianum.*

*birsutum.*

*crispum.*

*gramineum.*

*humifusum.*

*ascyron.*

*androsemum.*

*bircinum.*

*patulum.*

*canadense.*

*montanum.*

*nummularium.*

*mutilum.*

*æthiopicum.*

*barbatum.*

*perforatum.* 1. 2.

*prolificum.* 1. 2.

*pulchrum.*

*Ascyrum hypericoides.*

*Andreæ.*



D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM**  
**ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

---

CUJUS

**PART. XXI.**

*VENIA EXP. ORD. MED. UPSAL.*

PRÆSIDE

**CAROL. PET.**  
**THUNBERG,**

EQUIE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD. ACAD. CESAR. NAT.  
CURIOS. REG. SCIENT. LONDIN. HOIM. SOCIET. SCIENT. UPSAL. PHILAD.  
PATR. HOIM. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. ET HAFNIENS. HIST. NAT.  
LOND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS. TICINENS. IENENS.  
HALENS. NAT. SCRUT. LINN. LONDIN. MEDIC. EDIMBURG. ET NAT.  
STUDIOS. IBID. MEMBR; NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS.  
MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. FLORENTIN.  
ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PUBLICO EXAMINI SUBJICIT

**JOHANNES G. BERNDTSON.**

STIP. VRED. STOCKHOLMIENSIS.

IN AUDIT. BOTAN. D. III. MART. MDCCXCVII.

H. A. M. S.

---

**UPSALIÆ,**

LITTERIS JOH. FR. EDMAN, REG. ACAD. TYPOGR.



# THESES.

## I.

**H**aud exiguam & in œconomia & in medicina utilitatem habent plurimæ lichenum species.

## II.

Quos inter primum merito occupat locum Lichen Islandicus, nutriendi ille an medendi causa adhibeatur.

## III.

E fructibus rubris eorumque succis optimæ in febribus potiones diluentes parantur.

## IV.

Multis licet nominibus carnis vegetabilia sint præferenda cibaria, promiscuum tamen eorum usum naturæ humanæ maxime esse convenientem credimus.

## V.

Animalia carnivora phytophagis sagacitate & ferocitate omnino præstant.

## VI.

Animal quoddam perfectioribus sensibus externis simul sumtis homini antecellere, vix credere possumus.

## VII.

Variorum, quos in corpus humanum variæ excitant plagæ, effectuum cognitio Medico quam maxime necessaria est.

## VIII.

Ex quibus effectibus dissimilitudinem hominum, quam in diversis orbis terrarum partibus invenimus, præcipue oriundam esse censemus.

---

# DONATION. THUNBERGIAN.

## CONTINUAT. XIX.

### Syngenesia.

#### Lapsana Z zintba.

*communis* 1, 2, 3.

*rhagadiolus.*

*bell ta.*

*Kalpinia.*

#### Hyoseris virginica.

*minima* 1, 2, 3.

*fetida.*

*radiata.*

*scabra.*

*lucida.*

*rhagadioloides.*

*cretica.*

*bedyppnois.*

#### Borkhausia hispida.

#### Prenanthes sarmentosa.

*dentata.*

*lyrata.*

*sqvarrosa.*

*basata.*

*chinensis.*

*multiflora.*

*humilis.*

*debilis.*

*integra.*

*japonica.*

*muralis.*

*purpurea.*

*viminea.*

*alta.*

*tenuifolia.*

*pinnata.*

#### Chondrilla juncea.

*nudicaulis.*

#### Crepis birta.

*dentex.*

*levigata.*

*filiformis.*

*barbata* 1-4.

*vesicaria.*

*alpina.*

*rubra.*

*fetida.* α. β.

*aspera.*

*iberica.*

*teflorum.* 1-5.

*biennis.*

*virens.*

*dioscoridis.*

*neglecta.*

*sancta.*

*sirengeriana.*

#### Hieracium incanum.

*venosum.*



**Hieracium pilosella.**

- dubium.
- alpinum 1-5.
- pumilum.
- auricula.
- praemorsum.
- cymosum.
- aurantiacum.
- Gronovii.
- sabaudum. 1-4.
- paludosum.
- lyratum.
- porrifolium.
- murorum. α. β.
- sprengerianum.
- villosum.
- amplexicaule.
- cerinthoides.
- pyrenaicum: biattarioides. α. β.
- austriacum.
- belveticum.
- umbellatum. α. β.
- grandiflorum.

**Lactuca**

- capensis.
- sativa.
- scariola.
- quercina.
- virosa. 1-4.
- saligna.
- canadensis.
- perennis.

**Sonchus**

- fruticulosus.
- alpinus.

**Sonchus laponicus**

- maritimus. α. β.
- plumieri.
- floridanus.
- sibiricus.
- canadensis.
- arvensis.
- tener.
- agrestis.
- squarrosus. α. β.
- oleaceus. α. β.

**Carduus palustris.**

- crispus. α. β.
- acanthoides.
- polyanthemus.
- pycnocephalus.
- lanceolatus.
- arabicus.
- cyanoides.
- argentatus.
- canus.
- desforatus. 1, 2.
- monsperfulanus.
- pannonicus. ?
- nutans.
- tuberosus. α. β.
- indicus.
- linearis.
- casabona.
- Barbierii.
- neglectus.
- medius.
- stellatus.
- mollis. α. β.

crio-

*Carduus eriophorus.*  
*serratuloides.*  
*ciliatus.*  
*marianus.*  
*syriacus. α. β.*  
*heterophyllus. α. β. γ.*  
*belenioides. α. β.*  
*tataricus.*  
*acaulis. α. β.*

*Arctium lappa. 1. 2.*  
*personatum. 1. 2.*

*Atractylis gummifera.*  
*humilis. α. β. γ.*  
*cancellata. α. β.*  
*lanceolata.*  
*ovata.*

*Cnicus spinosissimus.*  
*oleraceus.*  
*eristibales.*  
*centauroides.*  
*ferox.*  
*acarna.*  
*cernuus.*

*Carlina acaulis. α. β. γ.*  
*lanata.*  
*pyrenaica.*  
*vulgaris.*  
*racemosa.*  
*atractyloides.*  
*xeranthemoides.*

*Cynara humilis.*  
*acaulis.*

*Carthamus tinctorius.*

*caeruleus.*  
*arborescens.*  
*mitissimus.*  
*carduncellus.*  
*lanatus.*  
*creticus.*  
*tournefortii*  
*integifolius.*

*Onopordon acaule.*  
*acanthium.*  
*illyricum. 1. 2.*  
*arabicum.*

*Picris japonica.*  
*flexuosa*  
*bieracioides.*  
*erbioides.*  
*asplenioides.*

*Leontodon birtum.*  
*aureum.*  
*bastile.*  
*proteiforme.*  
*taraxacum.*  
*scabrum.*  
*pyrenaisum.*  
*bulbosum.*  
*hispidum.*  
*autumnale.*  
*tuberosum.*  
*aestivale.*

*Scorzornera brevicaulis.*  
*undulata.*  
*eriosperma.*  
*purpurea.*  
*resedifolia. α. β.*

**Scorzonera tomentosa.**

*humilis.*  
*hispanica.*  
*angustifolia.*  
*laciniata.*  
*picroides.*  
*orientalis.*  
*tingitana.*

**Tragopogon pratense.**

*undulatum.*  
*villosum.*  
*parvifolium.*  
*dalechampis.*  
*picroides.*  
*orientale.*  
*crocifolium.*

**Geropogon glabrum.**

**Cichorium endivia.**

*intybus.*  
*spinosum.*

**Catanauche lutea.**

*caerulea.*

**Hypochaeris glabra. α. β.**

*radicata.*  
*strigosa.*  
*maculata. α. β.*

**Seriola laevigata.**

*atbnensis.*  
*urens.*

**Scolymus hispanicus.**

*maculatus.*

**Andryala laciniata.**

*sinuata.*

**Andryala runcinata.**

*integrifolia.*  
*ragusina.*  
*lanata.*  
*pinnatifida.*  
*cheirantifolia.*  
*glandulosa.*

**Ageratum conyzoides. α. β.**

**Spilanthus uliginosa.**

*oleracea.*  
*salvaria.*  
*acmella.*  
*pleustochmella.*

**Ethulia struchium**

*conyzoides.*  
*divaricata.*  
*sparganophora.*

**Serratula jalicifolia.**

*scariosa.*  
*alpina.*  
*amara.*  
*centauroides.*  
*japonica.*

*spicata.*  
*glauca.*  
*tinctoria.*  
*coronata.*  
*multiflora. α. β. γ.*

*squarrosa. fol.*  
*arvensis. α. β. γ.*

**Cacalia Kleinia.**

*repens.*  
*ficoides.*  
*sunifolia. fol.*

Caca-



**Cacalia** *anteuphorbium. fol.*

- articulata.*
- tomentosa.*
- poropbyllum.*
- radicans.*
- acaulis.*
- cinerea.*
- scandens.*
- bastata.*
- saveolens.*
- atriplicifolia.*
- fonchifolia. α. β.*
- sarracenicā.*
- alpina α. β. γ.*
- albifrons. α. β.*
- bipinnata.*

**Chrysocoma** *aurea.*

- tomentosa.*
- patula.*
- cernua?*
- ciliata.*
- scabra.*
- linosyris. α. β.*
- graminifolia.*
- biflora.*
- villosa.*
- purpurea.*
- spicata.*
- dicbotoma.*

**Kubnia** *eupatorioides.*

**Eupatorium** *parviflorum.*

- dalea.*
- scandens.*
- Houstonis.*

**Eupatorium** *bysopifolium.*

- bastatum.*
- ceilanicum.*
- sinense.*
- sesilifolium.*
- album.*
- diffusum.*
- altissimum.*
- trifoliatum.*
- japonicum.*
- cannabinum.*
- cinereum.*
- maculatum.*
- purpureum. α. β.*
- villosum.*
- perfoliatum.*
- microphyllum.*
- aromaticum.*
- ageratoides.*
- caelestinum.*
- molle*
- montanum.*
- cordifolium*
- odoratum.*
- ivæfolium.*
- arvense.*
- divaricatum.*
- syriacum.*

**Santolina** *dentata.*

- rosmarinifolia.*
- chamaecyparissus.*
- anthemoides.*
- terrestris.*

**Calea**

**Calea** oppositifolia.  
 scoparia.  
 lobata.  
 jamaicensis.  
 leptophylla.

**Athanasia filiformis.**  
 genistifolia.  
 pumila.  
 sessiliflora.  
 linifolia.  
 cinerea.  
 longifolia.  
 vestita.  
 pubescens.  
 canescens.  
 capitata.  
 maritima.  
 squarrosa.  
 uniflora.  
 crenata  
 dentata.  
 trifurcata.  
 5. dentata.  
 birsuta.  
 parviflora.  
 annua.  
 criticumifolia.  
 pinnata.  
 millefolia.  
**Bidens** nivea.  
 birsuta.  
 scandens.  
 minima.

**Bidens** bullata.  
 bipinnata.  
 pilosa.  
 tripartita.  
 cernua.  
**Pteronia** campborata.  
 flexicaulis. α. β.  
 cephalotes.  
 spinosa.  
 cinerea.  
 fasciculata.  
 succulenta.  
 scariosa.  
 glabrata.  
 inflexa.  
 glomerata.  
 retorta.  
 membranacea.  
 viscosa.  
 villosa.  
 oppositifolia.  
 pallens.  
 birsuta.

**Tarhonanthus lanceolatus.**  
 dentatus.  
 campboratus.  
 pauciflorus.  
 recemosus.

**Schamia paniculata.**  
**Artemisia capillaris.**  
 abrotanum.  
 arborescens.  
 argentea.



*Artemisia* *arbiopica.*

*judaica.*  
*tenuifolia.*  
*campestris*  
*crithmifolia.*  
*glacalis.*  
*maritima.*  
*Jantonica.*  
*palustris.*  
*rupestris.*  
*spicata.*  
*sericea.*  
*glauca.*  
*absinthium.*  
*pontica.*  
*austriaca.*  
*vulgaris.*  
*siversiana.*  
*pectinata.*  
*tanacetifolia.*  
*annua.*  
*caerulescens.*  
*japonica.*  
*dracunculus.*  
*integrifolia.*  
*minima.*  
*maderaspatana.*  
*ebrysantha.*  
*Cookii.*  
*turbinata.*  
*anthemoides*  
*aurea.*  
*coronopifolia.*  
*tanacetifolia.*

*Cotula*

*Cotula* *capensis.*

*sericea.*  
*quinqueloba.*  
*stricta.*

*Baccharis* *dioica.*

*ivafolia. α. β.*  
*indica.*  
*dioscoridis.*  
*balimifolia.*

*Carpesium* *abrotanoides.*

*cernuum.*

*Tanacetum* *annuum.*

*angulatum.*  
*argenteum.*  
*vulgare: α. β.*  
*incanum.*  
*balsamita.*  
*sibiricum?*

*Conyza* *purpurascens.*

*aurita. α. β.*  
*sinensis.*  
*rigida.*  
*arborescens. α. β.*  
*linifolia.*  
*asteroides.*  
*cinerea.*  
*montana.*  
*lobata.*  
*populifolia.*  
*appendiculata.*  
*decurrens.*  
*virgata.*  
*lacera.*  
*squarrosa.*

*Conyza candida.*  
*saxatilis. α. β.*  
*rupestris.*  
*nivea*  
*antihelminthica.*  
*scandens.*  
*birsuta.*  
*odorata.*

*Gnaphalium eximium.*  
*discolorum.*  
*arborescens.*  
*ericoides.*  
*grandiflorum.*  
*teretifolium.*  
*muricatum.*  
*umbellatum.*  
*milleflorum.*  
*coronatum*  
*appendiculatum.*  
*undatum.*  
*petiolatum.*  
*patulum.*  
*dentatum.*  
*repens.*  
*bispidum.*  
*stæchas.*  
*igneascens?*  
*orientale.*  
*arenarium.*  
*rutilans.*  
*cymosum.*  
*albescens.*  
*luteoalbum.*  
*nudifolium.*

*Gnaphalium sanguineum.*  
*undulatum.*  
*fetidum.*  
*belliantemifolium.*  
*squarrosum.*  
*obtusifolium.*  
*indicum.*  
*purpureum?*  
*margaritaceum.*  
*plantagineum.*  
*dioicum.*  
*alpinum.*  
*silvaticum.*  
*norvegicum.*  
*verticillatum.*  
*supinum.*  
*oculus.*  
*glomeratum.*  
*uliginosum.*  
*nudum.*  
*involueratum.*  
*japonicum*  
*devium.*  
*paniculatum.*  
*candicans.*  
*polifolium.*  
*spatbulatum.*  
*acuminatum.*  
*crassifolium.*  
*latifolium.*

*Xeranthemum annuum.*  
*bellidoides.*  
*vestitum.*  
*imbricatum.*

*Xerant*

*Xeranthemum proliferum.*

- speciosissimum.*
- retortum.*
- virgatum.*
- argentum.*
- jesamoides. α. β.*
- squamosum.*
- paniculatum.*
- stæbelina.*
- variegatum.*
- spinosum.*
- fulgidum.*
- recurvatum.*

*Anacyclus creticus.*

- aureus.*
- valentinus.*

*Perdicium semiflosculare.*

- magellanicum.*
- tomentosum.*
- brasiliense.*

*Bellis annua. α. β.*

- perennis. α. β.*

*Unxia camphorata.*

*Boltonia asteroides.*

*Matricaria parthenium.*

- argentea.*
- maritima.*
- suaveolens.*
- chamomilla.*
- prostrata.*

*Chrysanthemum monspeliense*

*segetum.*

- montanum.*
- leucanthemum. α. β.*
- serotinum.*
- myconis.*
- frutescens.*
- corymbosum.*
- inodorum.*
- acilleos.*
- alpinum.*
- balsamita.*
- indicum. α. β.*
- flosculosum. α. β.*
- arcticum.*
- pinnatifidum.*
- coronarium.*
- pectinatum.*
- millesfoliatum.*
- bipinnatum?*
- japonicum.*
- lacerum.*

*Doronicum perdalianches.*

- austriacum. α. β.*
- bellidiastrum. α. β.*
- plantagineum. α. β.*
- uniflorum.*
- altaicum. α. β.*

*Arnica montana.*

- ciliata.*
- crocea.*
- tabularis. α. β.*

*Arnica*



*Arnica piloselloides.*

*scorpioides.*

*leyseroides.*

*sinuata.*

*gerbera.*

*serrata.*

*palmata.*

*japonica.*

*Inula*

*dubia.*

*japonica.*

*indica.*

*bifrons.*

*mariana.*

*fatida.*

*pinifolia. α. β.*

*salicina. α. β.*

*germanica.*

*hirta.*

*belemium.*

*ensifolia.*

*aromatica.*

*crithmifolia.*

*montana.*

*squarrosa.*

*odora.*

*oculus.*

*dysenterica.*

*pulicaria. α. β.*

*britannica.*

*Erigeron viscosum.*

*scandens.*

*rivulare.*

*jamaicense.*

*Erigeron carolinianum.*

*philadelphicum.*

*campboratum.*

*alpinum.*

*canadense.*

*purpureum.*

*pinnatum.*

*tridentatum.*

*glutinosum.*

*acre.*

*uniflorum.*

*obliquum.*

*tuberosum.*

*graveolens.*

*bonariense.*

*gramineum.*

*Gouani.*

*caribaeum.*

*egyptiacum.*

*agreste.*

*crispum. α. β.*

*graminosum.*

*villarisi.*

*Solidago*

*coriacea.*

*cambrica.*

*lateriflora.*

*canadensis.*

*mexicana.*

*casia.*

*latifolia.*

*petiolaris.*

*aspera.*

*rigida.*

*Soli-*



*Solidago bicolor.*

*serotina.*  
*virgaurea.*  
*sempervirens.*  
*flexicaulis.* α. β.  
*gigantea.*  
*nemoralis.*  
*minuta.*  
*altissima.*  
*narbonensis.*

*Cineraria japonica.*

*lanata.*  
*repanda.* α. β.  
*maritima.*  
*alata.*  
*geifolia.*  
*discolor.*  
*glabra.*  
*glauca.*  
*canadensis.*  
*amelloides.* α. β.  
*siberica.*  
*elongata.* α. β.  
*caicalioides.*  
*denticulata.*  
*perfoliata.*  
*bastifolia.*  
*tomentosa.*  
*cymbalariaefolia.*  
*lobata.*  
*cruenta.*  
*filiifolia.*  
*alpina.* α. β.  
*integrifolia.*

*Cineraria palustris.*

*fonticifolia.*  
*appendiculata.* α. β.  
 γ. 1.)  
*capillacea.*

*Tusfilago pumila.*

*albicans.*  
*anandria.* α. β.  
*alpina.* α. β.  
*discolor.*  
*nutans.*  
*sarfarata.*  
*japonica.*  
*petasites.* 1. 2.  
*alba.*  
*hybrida.*  
*frigida.* 1. 2.  
*spuria.* 1. 2.  
*paradoxa.*  
*trifurcata.*

*Senecio*

*verbenefolius.*  
*hieracifolius.*  
*japonicus.*  
*vulgaris.*  
*peucedanifolius.*  
*virgatus.*  
*purpureus.*  
*persicifolius.*  
*replicatus.*  
*triflorus.*  
*egyptius.*  
*trilobus.*  
*viscosus.*

1) *Cacalia*, Linn.

*Senecio*

*Senecio silvaticus.*  
*elegans.* α. β.  
*squalidus.*  
*erucifolius.*  
*jacobaeus.*  
*abrotanifolius.*  
*incanus.*  
*diffusus.*  
*canadensis.*  
*aureus.*  
*lyratus.*  
*linifolius.*  
*rosmarinifolius.* α. β.  
*longifolius.* α. β.  
*cruciatus.*  
*juniperinus.*  
*byzantinus.*  
*erosus.*  
*illicifolius.* α. β.  
*rigidus.*  
*paludosus.*  
*nemorensis.*  
*sarracenicus.*  
*Doria.*  
*doronicum.*  
*glastifolius.*  
*marginatus.*  
*angulatus.*  
*balimifolius.* α. β.  
*maritimus.*  
*lanatus.*  
*cordifolius.*  
*aquoticus.* α. β.  
*myrrbifolius.*

*Senecio sesifolius.*  
*undulatus.*  
*incisus.*  
*crispus.*  
*beterophyllus.*  
*repandus.*  
*serratus.*  
*glutinosus.*  
*littoreus.*  
*muralis.*  
*squamosus.*  
*arenarius.*  
*fuscus.* α. β.  
*pinnulatus.*  
*pulber.*  
*carnosus.*  
*spiræifolius.*  
*abruptus.*  
*laevigatus.*  
*reflexus.*  
*fruticulosus.*  
*bysopifolius.*  
*dumosus.*  
*ericoides.*  
*linarifolius.*  
*linifolius.*  
*tenuifolius.*  
*acris.*  
*umbellatus.*  
*n. anglic.*  
*grandiflorus.*  
*undulatus.* α. β.  
*tripolium.*  
*vernus.*

*Aster*

*Aster*

**Aster** *amellus.*  
*sibericus.* α. β.  
*alpinus.*  
*tenellus.* α. β.  
*pilosus.*  
*divaricatus.*  
*cordifolius.* α. β.  
*punicus.*  
*annuus.* α. β.  
*scaber.*  
*indicus.* α. β.  
*miser.*  
*levis.*  
*n. belgii.*  
*tradescenti.*  
*tardiflorus.*  
*holosericeus.*  
*mutabilis.*  
*sinensis.* α. β.  
*ranunculoides.*  
*macrophyllus.* α. β.  
*bispidus.*  
*Vaillantii.*  
*polifolius.*  
**Bellium** *bellidioides.*  
*minutum.*  
**Pectis** *ciliaris.*  
*linifolia.*  
*humifusa.*  
**Tagetes** *erecta.*  
*patula.*  
**Helenium** *autumnale.*

**Leysera** *gnaphaloides.*  
*paleacea.*  
*arctotoides.*  
**Sigesbeckia** *orientalis.*  
*fasciculosa.*  
**Ecclipta** *latifolia.*  
*prostrata.*  
*sesilis-*  
*erecta.*  
*palustris.*  
**Anthemis** *arabica.*  
*nobilis.*  
*maritima.*  
*altissima.*  
*tinctoria.* α. β.  
*cota.*  
*pyretbrum.*  
*mixta.*  
*alpina.*  
*tomentosa.*  
*arvensis.*  
*valentina.*  
*montana.*  
**Achillæa** *ageratum.*  
*alpina.*  
*ptarmica.*  
*clavennæ.*  
*serrata.*  
*coronopifolia.*  
*macrophylla.*  
*ligustica.*  
*magna.*

**Achilæa**



**Achillea** *egyptiaca?*

*cretica.*  
*nana.* α. β.  
*micrantha.*  
*impatiens?*  
*atrata.*  
*pubescens.*  
*nobilis.*  
*tomentosa.*  
*millefolium.*  
*abrotanifolia.*  
*odorata.*  
*Genipi.*  
*imbricata.*

**Bupthalmum** *aquaticum.*

*frutescens.*  
*arborescens.*  
*grandiflorum.*  
*salicifolium.*  
*spinosum.*  
*graveolens.*

**Amellus** *lychnitis.* α. β.

*umbellatus.*  
*diffusus.*

**Robria** *bisulca.*

*fulcata.*  
*pectinata.*  
*squarrosa.*  
*lanceolata.*  
*ciliaris.*  
*setosa.*  
*bispida.*

**Robria** *monanthos.*

*armata.*  
*carlinoides.*  
*carthamoides.*  
*decurvens.*  
*cruciata.*  
*obovata.*  
*cuneata.*  
*incana.*  
*grandiflora.*  
*spinosisima.*  
*palmata.*

**Verbesina** *alata.*

*linensis.*  
*mutica.*  
*calendulacea.*  
*biflora.*  
*baccata.*

**Lavenia** *decumbens.*

*erecta.*

**Stæbelina** *imbricata.*

*duba.*  
*fruticosa.*  
*gnophaloides.*  
*chamaepeuce.*  
*arborescens.*  
*corymbosa.*

**Centaurea** *crupina.*

*galactites.*  
*moscbata.*  
*amberboi.*  
*erucifolia.*  
*Lippii.*



*Centaurea alpina.*  
*orientalis.*  
*argentea.*  
*repens.*  
*jacea.*  
*amara.*  
*alba.*  
*splendens.*  
*glabifolia.*  
*conifera.*  
*nudicaulis.*  
*salmantica.* α. β. γ.  
*muricata.*  
*crocadylium.* α. β.  
*linifolia.*  
*cyanus.* α. β.  
*montana.*  
*salicifolia.*  
*uniflora.*  
*capillata.*  
*pbrygia.*  
*pectinata.* α. β.  
*sempervivens.*  
*niqva.* α. β.  
*pullata.* α. β.  
*fibirica.*  
*ragulina.*  
*sonchifolia.*  
*paniculata.* α. β.  
*ovina.*  
*tatarica.*  
*cineraria.*  
*scabiosa.* α. β. γ δ.  
*cespitosa.*

*calcitrapa.*  
*calcitrapoides.*  
*tripolitana.*  
*lanata.*  
*seridis.*  
*spbaerocephala.*  
*isnardi.*  
*napifolia.*  
*aspera.*  
*benedicta.*  
*eriophora.*  
*solstitialis.*  
*melitensis.*  
*ficula.*  
*Verutum.*  
*centauroides.*  
*collina.*  
*cespitosa.*

*Gorteria linearis.*  
*personata.* α. β.  
*uniflora.* α. β.  
*rigens.* α. β.  
*incisa.*  
*pinnata.*  
*othonnites.*  
*diffusa.*  
*integrifolia.*  
*ciliata.* α. β.  
*cernua.*  
*pectinata.*

*Zinnia pauciflora.*  
*elegans.*  
*verticillata.* α. β.

*Didelta tetragonifolia.*

C

Zin.

**Coreopsis** *coronata.*  
*odorata.*  
*verticillata.*  
*auriculata.* α. β.  
*lanceolata.* α. β.  
*alternifolia.*  
*tripteris.*  
*reptans.*  
*baccata.*  
*leucantha.*  
*chrysantha.*

**Osmites** *striata.*  
*nervosa.*  
*calycina.*  
*asteriscoides.* α. β.  
*campborina.*

**Filago** *montana.*  
*arvensis.*  
*leontopodium.*  
*acaulis.*  
*leontopodioides.*  
*germanica.*  
*pyramidata.*  
*gallica.*

**Micropus** *erebus.*  
*supinus.*

**Milleria** *biflora.*  
*quinqueflora.*

**Baltimora** *recta.*

**Othonna** *denticulata.*  
*pectinata.*  
*cheirifolia.*

**Othonna** *lingua.*  
*cacalioides.*  
*coronopifolia.*  
*frutescens.*  
*ericoides.*  
*beterophylla.*  
*bulbosa.*  
*pinnata.*  
*linifolia.*  
*digitata.*  
*athanasia.*  
*tenuisfima.* α. β.  
*capillaris.*  
*lateriflora.*  
*tagetes.*  
*5-denta.*  
*paniculata.*  
*ciliata.* α. β.  
*munita.*  
*abrotanifolia.*  
*imbricata.*  
*amplexicaulis.*  
*vubens.*

**Zaega** *leptaurea.*

**Rudbeckia** *alata.* α. β.  
*amplexicaulis.*  
*birta.*  
*angustifolia.*  
*oppositifolia.*  
*fulgida.*  
*purpurea.* α. β.  
*triloba.*  
*laciniata.* 1. 2.

**Helianthus annuus.** 1. 2. 3. **Calendula hybrida.**

*indicus* α. β.  
*tuberosus.*  
*multiflorus.*  
*frondosus.*  
*divaricatus.*  
*decapetalus.*  
*altissimus.*  
*giganteus.*  
*lævis.*  
*angustifolius.*  
*strumosus.*

*nudicaulis.*  
*pumila.*  
*graminifolia.*  
*amplexicaulis.*  
*tomentosa.*  
*stellata.*

**Arctotis palacea.**  
*anthemoides.* α. β.

*pilifera.*  
*angustifolia.*  
*diffusa.*  
*paradoxa.*  
*ferrata.*  
*aspera.* α. β.  
*acaulis.*  
*lanata.*  
*interrupta.*  
*breviscapa.*  
*argentea.*  
*decumbens.*  
*elongata.*  
*grandis.*  
*scabra.*  
*lævis.*  
*undulata.*  
*petiolata.*  
*sericea.*  
*linearis.*  
*glandulosa.*  
*pinnata.*  
*candida.*  
*denudata.*  
*caulescens.*

**Osteospermum perfoliatum.**

*calendulaceum.*  
*herbaceum.*  
*juncum.*  
*polygaloides.*  
*piciferum.*  
*cliatum.* α. β.  
*imbricatum.*  
*spinosum.*  
*niveum.*  
*arctotoides.* α. β.  
*triquetrum.* α. β.  
*illicifolium.*  
*corymbosum.*  
*moniliferum.*  
*pinnatifidum.*

**Hippia lusitanica.**  
*frutescens.*

**Calendula arvensis.**  
*officinalis.* α. β.  
*fruticosa.*  
*pluviatis.*



*Arctotis calendulacea.*  
*tristis.*  
*superba.*  
*punctata.*  
*pinnatifida.*  
*cernua.*  
*plantaginea.*  
*dentata.*

*Eriocephalus africanus.*  
*racemosus.*

*Polymnia carnosae.*  
*spinosa.*  
*tetragonotheca.*  
*Uvedelia.*  
*canadensis.*

*Ambrosia triloba.* α. β.  
*elatior.*  
*artemisiifolia.*  
*maritima.*

*Parthenium hysterophorus.*

*Iva annua.*  
*frutescens.*

*Melampodium humile.*

*Trixis tberibinthinacea.*

*Silphium laciniatum.*  
*asteriscus.*  
*connatum.*  
*perfoliatum.*  
*trifoliatum.*  
*trilobatum.*  
*tberibinthinaceum.*

*Oedera prolifera.* α. β.  
*aliena.*

*Stæbe atbiopica.* α. β.

*Stæbe prostrata.*  
*gnaphalioides.*  
*disticha.*  
*rhinocerotis.*  
*veslexa.*  
*scabra.*  
*ericoides.*  
*gompbrenoides.*  
*cernua.*  
*proucumbens.*

*Echinops vitro.*  
*strigosus.*  
*sphærocephalus.*  
*spinosus.*

*Tetranthus littoralis.*

*Elephantopus tomentosus.*  
*scaber.*  
*spicatus.*  
*hirtus.*  
*angustifolius.*

*Sphæranthus indicus.*  
*mollis.*  
*africanus.*  
*senegalensis.*

*Jasione montana.*

*Craspedia uniflora.*

*Scripbium ambiguum.*

*fuscum.*  
*cinereum.*  
*plumosum.*  
*fasciculatum.*

*Corymbium* ~~glabrum.~~  
*glabrum.*  
*nerosum.*  
*villosum.*



D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

CUJUS

PART. XXII.

*VENIA EXP. FACULT. MED. UPSAL.*

PRÆSIDE

**CAROL. PET.  
THUNBERG,**

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD. ACAD. CÆSAR. NAT.  
CURIOS. REG. SCIENT. LONDIN. HOLM. SOCIET. SCIENT. UPSAL. PHILAD.  
PATR. HOLM. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. ET HAFNIENS. HIST. NAT.  
LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS. TICINENS. IENENS.  
HALENS. NAT. SCRUT. LINN. LONDIN. PHYS. GÖTTINGENS. MEDIC.  
EDIMBURG. ET NAT. STUDIOS. IBID. MEMBRO; NEC NON ACAD.  
SCIENT. PARIS. MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN.  
FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

*Publico examini proponit*

**GEORG. WAHLENBERG,**

VERMELANDUS.

IN AUDIT. BOTAN. D. III MAJI MDCCXCVII.

H. A. M. S.

---

UPSALIÆ,  
LITTERIS JOH. FR. EDMAN, REG. ACAD. TYPOGR.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

1950

1951

1952

# DONATION. THUNBERGIAN.

CONTINUAT. XX.

## Cryptogamia.

- |  |  |
|--|--|
| <b>Equisetum</b> arvense. $\alpha$ . $\beta$ . | <b>Lycopodium</b> tenellum.              |
| limosum.                                       | complanatum.                             |
| fluviatile.                                    | annotinum.                               |
| palustre.                                      | Clavatum.                                |
| silvaticum. $\alpha$ . $\beta$ .               | ornithopodioides.                        |
| biemale.                                       | circinale.                               |
| giganteum.                                     | sangvinolentum.                          |
| <b>Lycopodium</b> nudum.                       | plumosum.                                |
| belveticum.                                    | tenticulatum.                            |
| japonicum.                                     | <b>Onoclea</b> sensibilis.               |
| serratum.                                      | polypodioides.                           |
| dichotomum.                                    | <b>Ophioglossum</b> reticulatum.         |
| latifolium.                                    | lufitanicum.                             |
| fastosum.                                      | vulgatum.                                |
| scariosum.                                     | volubile.                                |
| squarrosum.                                    | scandens.                                |
| cernuum. $\alpha$ . $\beta$ . $\gamma$ .       | flexuosum.                               |
| bryopteris.                                    | pedatum. 1. 2.                           |
| myrtifolium.                                   | japonicum. $\alpha$ . $\beta$ .          |
| volubile.                                      | <b>Osmunda</b> ceilanica.                |
| pblegmaria.                                    | obtusata.                                |
| alpinum.                                       | spicant. $\alpha$ . $\beta$ . $\gamma$ . |
| selaginoides.                                  | polypodioides.                           |
| rupestre.                                      | cervina. $\alpha$ . $\beta$ .            |
| inundatum.                                     | birta.                                   |
| selago.  | capensis. $\alpha$ . $\beta$ .           |
| flabellatum. $\alpha$ . $\beta$ . $\gamma$ .   | lineata. $\alpha$ . $\beta$ .            |
| stoloniferum.                                  | lancea.                                  |
| apodum.  | japonica. $\alpha$ . $\beta$ .           |

*Osmunda regalis.*

- aurita.*
- cinnamomea.*
- frutbiipteris. α. β.*
- lunaria. α. β.*
- rutacea.*
- adiantifolia.*
- birsuta.*
- crispa. α. β.*
- ternata.*
- virginica.*
- thurifera.*
- peltata.*

*Acrostichum spicatum.*

- lanceolatum.*
- lingva.*
- squamosum.*
- muscosum.*
- petiolatum.*
- simplex.*
- latifolium.*
- villosum.*
- ferrulatum.*
- gramineum.*
- basatum.*
- pectinatum.*
- lineare.*
- aureum. α. β. γ.*
- septentrionale.*
- breyinii.*
- polypodioides.*
- corniculatum.*
- belenæ.*

*Acrostichum maranta.*

- trifoliatum. α. β.*
- serbifolium.*
- sanctum.*
- tbelypteris.*
- tbaliroides. α. β.*
- sulphureum.*
- calomelas.*
- barbarum.*
- ilvense.*
- rufum.*
- australe.*
- digitatum.*
- dicbotomum.*

*Pteris*

- piloselloides. α. β. γ.*
- angustifolia.*
- lanceolata.*
- lineata.*
- pedata. α. β.*
- vittata.*
- tricuspis.*
- latifolia.*
- grandifolia. α. β.*
- rotundifolia.*
- trichomanoides.*
- longifolia. α. β. γ. δ.*
- beterophylla.*
- sinuata.*
- nervosa.*
- caudata. α. β.*
- aculeata. 1. 2.*
- biaurita. α. β.*
- denticulata.*

*Pte.*



**Pteris** *cretica.* α. β.  
*crenata.*  
*decurrens.* α. β.  
*atropurpurea.*  
*mutilata.*  
*comans.* 1. 2.  
*hastata.*  
*aquilina.* α. β.  
*semipinnata.* α. β.  
*esculenta.* α. β.  
*humilis.*

**Blechnum** *virginicum.*  
*occidentale.*  
*orientale.*  
*australe.*  
*japonicum.* α. β. γ.  
*radicans.*

**Hemionitis** *parasitica.*  
*lanceolata.*  
*lineata.*  
*reticulata.*  
*palmata.*  
*japonica.*

**Lonchitis** *aurita.*  
*pedata.*  
*serrulata.*  
*villosa.*  
*adscensionis.*  
*tenuifolia.*

**Cænopteris** *flaccida.*  
*odontites.*  
*auriculata.*  
*rutæfolia.*

**Cænopteris** *rhizophylla.*  
*myriophylla.*  
*vivipara.*  
*japonica.*  
*cicutaria.*

**Asplenium** *lanceum.*  
*rhizophyllum.*  
*serratum.* α. β.  
*scolopendrium.* α. β.  
*nidus.* α. β.  
*plantagineum.*  
*hemionitis.* α. β.  
*bifolium.*  
*pumilum.*  
*tenerum.*  
*polyodon.*  
*obtusatum.*  
*pygmaeum.*  
*erosum.*  
*obliquum.*  
*lucidum.*  
*cultrifolium.* α. β.  
*dentatum.*  
*grandifolium.*  
*dimidiatum.*  
*salicifolium.*  
*nodosum.*  
*trichomanoides.*  
*viride.*  
*incisum.*  
*marinum.*  
*anceps.*  
*ceterach.*

*Asplenium caudatum.*

- dissectum.*
- lanceolatum.*
- præmorsum.*
- œnopteris.*
- bulbiferum.*
- fragrans.*
- striatum.*
- rhizophorum.*
- nigrum.*
- murarium.*

*Polypodium articulatum*

- lanceolatum.*
- lycopodioides.*
- lingua.*
- angustifolium.*
- rigidum.*
- acrostichoides.*
- marginellum.*
- ensatum.*
- serpens.*
- piloselloides.*
- phyllitidis.*
- repens. α. β. γ.*
- crassifolium.*
- pistillare.*
- gramineum.*
- lineare.*
- pertusum.*
- phymatodes. α. β. γ.*
- hastatum.*
- ensiforme.*
- incisum.*
- loriceum.*

*Polypodium scolopendroides.*

- trifoliatum. α. β. γ.*
- δ. ε. ζ.*
- pica. α. β.*
- trilobum.*
- aureum. α. β.*
- quercifolium.*
- scandens.*
- ellipticum.*
- mysuroides.*
- pendulum.*
- otites.*
- pectinatum.*
- taxifolium.*
- vulgare.*
- virginicum.*
- ciliatum.*
- dis simile.*
- pustulatum.*
- trichomanoides.*
- suspensum.*
- auriculatum.*
- borridum. α. β.*
- marginale.*
- setosum.*
- sagittatum. α. β.*
- triangulare.*
- reptans.*
- falcatum. α. β.*
- marginatum.*
- sophoroides. 1. 2.*
- obliteratum. α. β. γ.*
- exaltatum.*

*Poly-*

*Polypodium rhizophyllum.*

palustre. α. β.  
 crenatum.  
 tenellum.  
 birsutum.  
 auriculatum.  
 Serra.  
 lonchitis. α. β.  
 semicordatum. α. β.  
 unitum.  
 oreopteris.  
 thelypteris.  
 cristatum.  
 pubescens.  
 aculeatum. α. β.  
 tetragonum. α. β.  
 sanctum.  
 extensum.  
 elongatum.  
 reflexum.  
 lunatum.  
 cicutarium. 1. 2.  
 armatum.  
 mutilatum. α. β.  
 patens.  
 invisum. α. β.  
 asperum.  
 spinosum. α. β.  
 mas. 1. 2.  
 novæboracense.  
 cambricum.  
 adultum.  
 phegopteris.  
 lacinum.

*Polypodium rhaticum.*

regium.  
 leptophyllum.  
 dryopteris.  
 furcatum.  
 excelsum. α. β. γ.  
 vestitum.  
 glaucum. α. β. γ.  
 punctatum.  
 diebotomum α. β. γ.  
 δ. ε.  
 arboreum. α. β.  
 villosum.  
 pungens.  
 birtum.  
 lineatum.  
 amulum.  
 fragrans.  
 latifolium. 1. 2.  
 fragile.  
 esculentum.  
 glaucescens.  
 nudum.  
 capense.  
 effusum. 1. 2.  
 umbrosum. 1. 2.  
 affine.  
 axillare. α. β.  
 muscosum.  
 aristatum.  
 adiantiforme.  
 coriaceum.  
 denticulatum.  
 reticulatum.

*Marattia fraxinea.*  
*alata.*

*Adiantum pedatum.*  
*capillus.*  
*striatum. α. β.*  
*vamosum.*  
*serrulatum.*  
*tenerum.*  
*radiatum.*  
*macrophyllum.*  
*deltoidesum.*  
*fragile.*  
*strictum.*  
*villosum. α. β.*  
*pulverulentum.*  
*pumilum.*  
*æthiopicum.*  
*trapeziforme.*  
*caudatum.*  
*lunulatum.*  
*flabellulatum.*  
*cristatum.*  
*cuneatum.*  
*reniforme.*  
*capense.*

*Dicksonia culcita.*  
*squarrosa.*  
*strigosa. α. β.*  
*flaccida.*  
*dissecta.*

*Trichomanes birsutum.*  
*chinense.*  
*didymum.*  
*clavatum.*

*Trichomanes canariense.*  
*repens.*

*solidum. α. β.*  
*epiphyllum.*  
*gibberosum.*  
*elatum.*  
*aculeatum.*  
*undulatum.*  
*asplenoides.*  
*polyanthos.*  
*lineare.*  
*dilatatum.*  
*demissum.*  
*bivalve.*  
*multifidum.*  
*fucoideum.*  
*dendroides.*  
*hirtellum.*  
*ciliatum.*  
*sericeum.*  
*sanguinolentum.*  
*tunbrigense.*  
*humile.*  
*rigidum.*  
*scandens.*  
*crispum.*  
*crinitum.*  
*lucens.*  
*pyxidiferum.*  
*pustillum.*  
*trichoidesum.*  
*membranaceum. α. β.*  
*reptans. α. β.*  
*fissum.*



- Marsilea tetraphylla.*  
*coromandelica.*  
*natans.*
- Pilularia globulifera.*
- Isoetes lacustris.*  
*coromandelica.*
- Sphagnum palustre.* α. β.
- Phascum curvicolium.*  
*subulatum.*  
*cuspidatum.*  
*patens.*  
*crispum.*  
*piliferum.*
- Buxbaumia aphylla.*  
*foliosa.*
- Fontinalis minor?*  
*antipyretica.*  
*falcata.*
- Splachnum mnioides.*  
*angustatum.*  
*fastigiatum.*  
*luteum.* α. β.  
*rubrum.*  
*sphaericum.*  
*vasculosum.*  
*ampullaceum.*
- Polytrichum urnigerum.*  
*bercynicum.*  
*aloides.*  
*nanum.*  
*alpinum.*  
*commune.* α. β. γ.  
*convolutum.*
- Polytrichum piliferum.*  
*undulatum.*  
*juniperinum.*
- Jungermannia concatenata.*  
*rivularis.*  
*fluviatilis.*  
*thujifolia.*  
*palmata.*  
*trichomanes.*  
*concinata.*  
*inflata.* α. β.  
*uliginosa.*  
*bifida.*  
*birotunda.*  
*tenuis.*  
*adunca.*  
*asplenioides.*  
*adiantoides.*  
*cristata.*  
*prostrata.*  
*sphagni.*  
*diffusa.*  
*viticulosa.*  
*polyanthos.*  
*convexa.*  
*lanceolata.*  
*perfoliata.*  
*bidentata.*  
*emarginata.*  
*setiformis.*  
*bicuspidata.*  
*connata.*  
*5-dentata.*  
*tenera.*

*Jungermannia pallens*, α. β. *Jungermannia alpina*.

*simplex.*  
*undulata.*  
*nemorosa.*  
*resupinata.*  
*serrulata.*  
*juniperina.*  
*albicans.*  
*capillaris.*  
*cupressina.*  
*trilobata.*  
*reptans.*  
*multiflora.*  
*cochleariformis.*  
*complanata.*  
*transversalis.*  
*flava.*  
*cavifolia.*  
*stolonifera.*  
*brachiata.*  
*dilatata.*  
*tamariscifolia.*  
*atrata.*  
*filiformis.*  
*platyphylla.*  
*filicina.*  
*ciliaris.*  
*vaginata.*  
*tomentosa.*  
*trichophylla.*  
*varia.*  
*bifaria.*  
*pusilla.*  
*julacea.*  
*rupestris.*

*multifida.*  
*epiphylla.*  
*sinuata.*  
*fucoidea.*  
*bipinnata.*  
*furcata.*  
*dichotoma.*  
*linearis.*

*Funaria hygrometrica* α. β. γ.

*Timmia megapolitana.*

*Tetraphis pellucida.*  
*androgyna.*

*Dicranum purpureum.*

*taxifolium.*  
*scoparium.*  
*bryoides.*  
*heteromallum.*  
*adiantoides.*  
*glaucum.*  
*pellucens.*  
*pulvinatum.* α. β.  
*aciculare.*  
*sciuroides.*  
*polycarpon.*  
*pusillum.*  
*strumiferum.*  
*cerviculatum.*  
*setaceum.*  
*ovatum.*  
*virens.*  
*polysetum.*  
*crispum.*  
*varium.*

**Dicranum flexuosum.**  
Celsii.  
palmatum.  
polypodioides.  
asplenoides.  
calycinum.  
lycopodioides.

**Masia longifeta.**  
**Pterigynandrum gracile.**  
julaceum.  
filiforme.

**Ostoblepharis albida.**

**Encalypta aestiva.**  
parasitica.  
cirrhata.  
ciliata.  
extinctoria.  
crispa.  
lanceolata.

**Trichostomum lanuginosum.**  
β. γ.

canescens.  
heterostichon.  
glaucescens.  
strictum.

**Tortula muralis.**  
ruralis.  
acuminata.  
fallax.  
subulata.  
mucronulata.  
rigida.  
convoluta.

**Tortula agraria.**  
pusilla.

**Didymodon capillaceum.**  
inclinatum.

**Gymnostomum pyriforme.**  
ovatum.  
truncatum.  
pennatum.  
microstomum.  
ciliatum.  
lapponicum.

**Grimmia apocarpa.**  
alpicola.  
cribrosa.

**Weisia recurvirostra.**  
heteromalla.  
acuta.  
controversa.

**Orthotrichum striatum.** α. β.  
crispum.  
anomalum.

**Poblia elongata.**  
inclinata.

**Barthramia pomiformis.** α. β.  
Halleriana.

**Bryum pyriforme.**  
nutans.  
palustre.  
argenteum.  
carneum.  
alpinum.  
pulchellum.  
fontanum.

**Bryum** squarrosum.  
 bornum.  
 crudum.  
 ventricosum.  
 turbinatum.  
 annotinum.  
 rubrum.  
 binum.  
 capillare.  
 caespiticium.  
 serpyllifolium.  
 cuspidatum.  
 roseum.  
 ligulatum.  
 verticillatum.  
 tomentosum.  
 sphaerocarpon.  
 dendroides.  
 patens.  
 microcarpon.  
 spiniforme.  
 cirrhatum.

**Neckera** crispa.  
 viticulosa.  
 dendroides.  
 curtispindula.  
 disticha.  
 paradoxa.  
 glabella.  
 ornithopodioides.  
 filiformis.  
 pennata.  
 polytrichoides.  
 composita.

**Neckera** hypnoidea.  
 fulgens.  
 filicina.  
 macropoda.  
 capillaris.  
 albicans.  
 trichomanoides.  
 complanata.  
 sericea.  
 paludosa.  
 subtilis.  
 polyanthos.  
 undulata.

**Hypnum** denticulatum.  
 spiniforme.  
 silvaticum.  
 undulatum.  
 stramineum.  
 rugosum.  
 fluitans.  
 aduncum.  
 triquetrum.  
 striatum.  
 piliferum.  
 filicinum.  
 proliferum.  
 delicatulum.  
 parietinum.  
 praelongum.  
 crista.  
 abietinum.  
 plumosum.  
 cupressiforme.



*Hypnum scorpioides.*  
*patulum.*  
*squarrosulum.*  
*loreum.*  
*reptans.*  
*fasciculatum.*  
*tamarisci.*  
*alopecurum.*  
*flexile.*  
*nigrescens.*  
*nigrum.*  
*densum.*  
*purum.*  
*riparium.*  
*cuspidatum.*  
*tomentosum.*  
*depressum.*  
*Schreberi.*  
*trichophyllum.*  
*velutinum.*  
*microphyllum.*  
*caespitosum.*  
*pungens.*  
*congestum.*  
*tetragonum.*  
*torquatum.*  
*cirrhosum.*  
*palustre.*  
*albicans.*  
*Halleri.*  
*jetaceum.*  
*molle.*  
*serpens.*  
*rutabulum.*

*Hypnum rotatum.*  
*dichotomum.*  
*caturum.*  
*radiatum.*  
*rostratum.*  
*pennaeforme.*  
*uncinatum.*

*Marcbattia japonica.*  
*hirsuta.*  
*polymorpha. ♂. ♀. β.*  
*androgyna.*  
*chenopodiata.*  
*triandra.*  
*tenella.*  
*conica.*  
*hemisphaerica.*

*Blasia pusilla.*  
*Riccia reticulata.*  
*fluitans.*  
*pyramidata.*  
*crystallina.*  
*minima.*  
*glauca.*  
*natans.*

*Targionia hypophylla.*  
*Anthoceros laevis.*

*Ulva crispus.*  
*punctatus.*  
*compressa.*  
*pavonia.*  
*montana.*  
*latisima. α. β.*  
*reticulata.*

<b>Ulva</b>	<p><i>intestinalis.</i>  <i>lumbricalis.</i>  <i>rugosa.</i>  <i>linza?</i>  <i>lactuca.</i>  <i>crispa.</i></p>	<b>Lichen</b>	<p><i>pallido-niger.</i>  <i>rubens.</i>  <i>albo-caesus.</i>  <i>odoratus.</i>  <i>Westringii.</i>  <i>Svartzii.</i>  <i>pinicola.</i>  <i>denigratus.</i>  <i>scriptus.</i>  <i>geographicus.</i>  <i>rugosus.</i>  <i>atrovirens.</i>  <i>bysoides.</i>  <i>elveloides.</i>  <i>fungoides.</i>  <i>baomyces.</i>  <i>icmadophila.</i>  <i>sabuletorum.</i>  <i>testaceus.</i>  <i>pertusus.</i>  <i>rupicola.</i>  <i>graniformis.</i>  <i>leucophæus.</i>  <i>granulatus.</i>  <i>confluens.</i>  <i>sanguinarius.</i>  <i>exiguus.</i>  <i>fusco-ater.</i>  <i>vernalis.</i>  <i>calcareus.</i>  <i>atro-albus.</i>  <i>albo-ater.</i>  <i>niger.</i>  <i>Oederi.</i></p>
<b>Conserva</b>	<p><i>rivularis?</i>  <i>fontinalis?</i>  <i>fluviatilis.</i>  <i>bullosa?</i>  <i>canali ularis.</i>  <i>amibibia.</i>  <i>seticulosa.</i>  <i>t. mentosa.</i>  <i>nigra?</i>  <i>reticulata.</i>  <i>gelatinosa. α. β.</i>  <i>sericea.</i>  <i>polymorpha?</i>  <i>rupestris. α. β.</i>  <i>Ægagropila.</i>  <i>corallinoides.</i>  <i>globifera.</i>  <i>stbelliformis.</i>  <i>diaphana.</i></p>		
<b>Lichen</b>	<p><i>antiquitatis.</i>  <i>jolithus.</i>  <i>flavus.</i>  <i>hypnorum.</i>  <i>aureus.</i>  <i>incanus.</i>  <i>botryoides.</i>  <i>lutescens.</i>  <i>villosus.</i></p>		

**Lichen** *ventosus.*  
*fagineus.*  
*lentigerus.*  
*angulosus.*  
*candelarius.*  
*frigidus.*  
*impresus.*  
*sanguinolentus.*  
*petrosus.*  
*immersus.*  
*abietinus.*  
*punctatus.*  
*murinus.*  
*concolor.*  
*decipiens.*  
*vivescens.*  
*cevinus.*  
*vitellinus.*  
*scruposus.*  
*hematomma. α. β.*  
*ruber.*  
*pannosus.*  
*gossypinus.*  
*brunneus.*  
*eruginosus.*  
*tartareus.*  
*ater.*  
*citrinellus.*  
*subfuscus.*  
*aurantiacus.*  
*pallefcens.*  
*varius.*  
*parellus.*  
*corallinus.*

**Lichen** *atratus.*  
*Upsalienfis.*  
*fulgens.*  
*verrucosus.*  
*subimbricatus.*  
*minutissimus.*  
*leucostigma.*  
*pufillus.*  
*linitus.*  
*murorum.*  
*caperatus.*  
*muralis.*  
*rubiginosus.*  
*cæsius.*  
*luridus.*  
*ohscurus.*  
*crassus.*  
*acetabulum.*  
*cartilagineus.*  
*incurvus.*  
*plicatilis.*  
*verrucarius.*  
*scalaris.*  
*centrifugus.*  
*conspersus.*  
*pictus.*  
*laciniatus.*  
*omphalodos. α. β.*  
*ciliatus.*  
*orbicularis.*  
*fablunensis.*  
*fygius.*  
*stellaris.*

**Lichen** *olivaceus.*  
*pulverulentus.*  
*saxatilis.* α. β.  
*cocoëis.*  
*parietinus.*  
*physodes.*  
*ambiguus.*  
*microphyllus.*  
*crispus.*  
*cristatus.*  
*nigrescens.*  
*fascicularis.*  
*rupestris.*  
*palmatus.*  
*lichenoides.*  
*chrysophthalmus.*  
*Burgesii.*  
*ciliaris.*  
*tenellus.*  
*islandicus.* α. β.  
*nivalis.* α. β. γ.  
*pulmonarius.*  
*hottentottus.*  
*plumbeus.*  
*sepincola.*  
*furfuraceus.*  
*favinaceus.*  
*canaliculatus.*  
*gilvus.*  
*linearis.*  
*filix.*  
*calicaris.*  
*polymorphus.*  
*prunastri.*

**Lichen** *fraxineus.*  
*fusiformis.*  
*fastigiatus.*  
*juniperinus.*  
*caperotus.*  
*pinastri.*  
*crocatu.* α. β.  
*glaucus.*  
*tremelloides.*  
*damacornis.*  
*ceratophyllus.*  
*diaphanus.*  
*marginellus.*  
*vesiculosus.*  
*dissectus.*  
*lutosus.*  
*tomentosus.*  
*discolor.*  
*pollinarius.*  
*cucullatus.*  
*scrobicularis.*  
*lætevirens.*  
*fluviatilis.*  
*resupinatus.*  
*venosus.*  
*apthosus.*  
*arcticus.*  
*antarcticus.*  
*caninus.*  
*polydactylon.*  
*horizontalis.*  
*perlatus.*  
*saccatus.*  
*croceus.*



**Lichen** *perforatus.*  
*griseus.*  
*hirjutus.*  
*pellitus.*  
*polyrhizos.*  
*glaber.*  
*cylindricus.*  
*miniatus. α. β.*  
*velleus.*  
*pustulatus.*  
*deustus.*  
*erosus.*  
*viridis.*  
*corrugatus.*  
*cocciferus.*  
*pyxidatus.*  
*fimbriatus.*  
*gracilis.*  
*radiatus.*  
*cancellatus.*  
*cornutus.*  
*furcatus.*  
*subulatus.*  
*flammeus.*  
*alcicornis.*  
*incaustus.*  
*ventricosus.*  
*torulosus.*  
*papillaria.*  
*botrytes.*  
*tristis.*  
*rangiferinus. α. β.*  
*spinosus.*  
*uncialis.*

**Lichen** *subuliformis.*  
*globiferus.*  
*pascualis.*  
*ramulosus.*  
*aculeatus.*  
*fragilis.*  
*aggregatus.*  
*Roccella. α. β.*  
*muscicola.*  
*ochroleucus.*  
*sarmentosus.*  
*floridus.*  
*dentriticus.*  
*plicatus.*  
*flavicans.*  
*arenarius.*  
*bicolor.*  
*jubatus.*  
*lanatus.*  
*pubescens.*  
*chalybeiformis.*  
*hirtus.*  
*barbatus.*  
*vulpinus.*  
*aurantiaco-ater.*  
*usnea.*  
*capensis.*  
*cinchonæ.*  
**Fucus** *uvarius.*  
*lendigerus.*  
*natans.*  
*turbinatus.*  
*serratus.*  
*vesiculosus.*

**Fucus** *divaricatus.*  
*ceranoides.*  
*inflatus.*  
*spiralis.*  
*nodosus.*  
*pyriformis.* α. β. γ.  
*filiquosus.*  
*elongatus.*  
*loreus.*  
*feniculaceus.*  
*granulatus.*  
*selaginoides.*  
*concatenatus.*  
*distichus.*  
*triqueter.*  
*trinodis.*  
*furcellatus.*  
*fastigiatus.*  
*pseudoceranoides.*  
*dentatus.*  
*hirsutus.*  
*aculeatus.* α. β. γ.  
*lycopodioides.*  
*tendo.*  
*conservoides.*  
*corneus.* α. β.  
*sericeus.*  
*plumosus.* α. β. γ.  
*pinnatifidus.*  
*cartilagineus.* α. β.  
*gigartinus.*  
*spermophorus.*  
*papillofus.*  
*cæspitosus.*

**Fucus** *volubilis.*  
*sanguineus.*  
*ciliatus.*  
*ornatus.*  
*crispus.*  
*crispatus.*  
*alatus.*  
*rubens.*  
*venosus.*  
*vittatus.*  
*vamentaceus.*  
*digitatus.*  
*laciniatus.*  
*palmatus.*  
*buccinalis.*  
*saccharinus.*  
*acerosus.*  
*pinnatus.*  
*multifidus.*  
*ovalis.*  
*pygmæus.*  
*prolifer.*  
**Bysus** *septica.* α. β.  
*flos aquæ.*  
*phosphorea.*  
*velutina.*  
*petræa.*  
*sanguinea.*  
*aurea.*  
*candida.* α. β.  
*bombycina.*  
*Cryptarum.*  
*cellaris.*  
*æruginosa.*

*Agaricus muscarius.*

*fulvus.*  
*campestris.*  
*pratensis.*  
*nitens.*  
*pallor.*  
*mutabilis.*  
*integer.*  
*Xerampelinus.*  
*violaceus.*  
*fragilis.*  
*friatus.*  
*multiformis.*  
*cinnamomeus.*  
*viscosus.*  
*cervinus.*  
*flabelliformis.*  
*deliciosus.*  
*lactifluus.*  
*piperatus.*  
*croceus.*  
*flavo-floccosus.*  
*farinaceus.*  
*mammosus.*  
*clavus.*  
*androsaceus.*  
*collariatus.*  
*umbelliferus.*  
*griseus.*  
*papilionaceus.*  
*campanulatus.*  
*pulverulentus.*  
*tener.*  
*dentatus.*

*Agaricus pilosus.*

*æruginosus.*  
*galericulatus.*  
*ochraceus.*  
*fimetarius.*  
*squarrosus.*  
*equestris.*  
*extinctorius.*  
*lithorbizus.*  
*foliolum.*  
*amethystinus.*  
*crinitus.*  
*coccineus.*  
*squamosus.*  
*eburneus.*  
*hypni.*  
*jecorinus.*  
*fascicularis.*  
*fragrans.*  
*ochropus.*  
*varius.*  
*sordidus.*  
*ceraneus.*  
*muscoides.*

*Merulius cantbarellus.*

*alneus.*  
*labyrinthiformis.*  
*betulinus.*  
*quercinus.*  
*friatus.*  
*muscigerus.*

*Boletus*

*perennis.*  
*viscidus.*  
*luteus.*

**Boletus** *bovinus.*  
*rubiginosus.*  
*fasciatus.*  
*microporus.*  
*bydnoides.*  
*paradoxus.*  
*fomentarius.*  
*cinnabarinus.*  
*sanguineus.*  
*villosus.*  
*membranaceus.*  
*abietinus.*  
*nitens.*  
*versicolor.*  
*foveolens.*  
*bisfutulus.*  
*papyraceus.*  
*medulla.*  
*obliquus.*  
*pectinatus.*  
*decipiens.*  
*disidiatus.*  
*articularis.*

**Hydnum** *imbricatum.*  
*repandum.*  
*auriscalpium.*  
*foveolens.*  
*resupinatum.*  
*sericeum.*  
*parasiticum.*  
*tomentosum.*

**Peziza** *cupularis.*  
*cyathoides.*

**Peziza** *flava.*  
*nigrescens.*  
*scutellata.*  
*polymorpha.*  
*auricula.*  
*fusca.*  
*scabra.*  
*cornucopioides.*  
*coclearia.*

**Helvella** *mitra.*  
*revoluta.*  
*coccleata.*  
*inflata.*  
*rivosa.*  
*atrata.*

**Cyathus** *levis.*  
*striatus.*

**Thaëphora** *carnea.*  
*mesenterica.*  
*atrata.*  
*versicolor.*  
*pallida.*  
*mesenteriformis.*  
*bisfuta.*  
*sericea.*

**Clathrus** *recutitus.*

**Pballus** *esculentus.*  
*caninus.*

**Clavaria** *spatbulata.*  
*pistillaris.* α. β.  
*spatbularia.*  
*ophioglossoides.*

**Clav-**



*Clavaria viridis.*  
*fusca.*  
*vermicularis.*  
*coralloides.*  
*muscoïdes.*  
*bypoxylon.*  
*crispa.*  
*elegans.*  
*elvelloides.*  
*palmata.*

*Lycoperdon fragile.*  
*equinum.*  
*bovista.*  
*carcinomale.*  
*stellatum.*  
*pedunculatum.*  
*gregarium.*  
*epidendrum.*

*Ascobolus pezizoides.*  
*Æcidium cancellatum.*  
*epiphyllum.*  
*tusfilaginis.*

*Sphæria digitata.*  
*mucosa.*  
*nivea.*  
*bypoxylon.*  
*carcbaria.*

*Tuber guloforum.*  
*Mucor mucedo.*  
*erysiphe.*

*Stemonitis embolus.*  
*squærocephala.*  
*Lichenoides.*  
*furfuracea.*  
*fulva.*

*Sphærobolus stellatus.*

*Tremella granulata.*  
*pruniformis.*  
*mesenteriformis.*  
*hemispharica.*  
*adnata.*  
*difformis.*  
*arbovea.*  
*orbicularis.*  
*vulsa.*  
*nostoc.*  
*juniperina.*  
*verrucosa.*  
*variolosa.*  
*purpurea.*  
*alba.*

*Rhizomorpha bippotrichoides.*  
*fragilis.*

# THESES.

## I.

**P**lantæ cryptogamicæ, quæ quamvis minoris formæ aut ignobilioris habitus videantur, præ multis tamen aliis magnum adferunt usum, præcipue Oeconomicum, cujus exempli gratia nominare sufficit familiam Lichenum.

## II.

Ordines hujus Classis naturalissimi quidem sunt; tamen non semper ubique certos ostendunt limites.

## III.

Musci, a quibusdam vilissimi existimati, præ cæteris admirandum suis scrutatoribus præbent spectaculum.

## IV.

Fructificationis Fuci generis maxime singularis detectio novum adfulget lumen Historiæ naturali, qua fructificatio sub aqua demonstrabitur.

## V.

In Fungis, ultimo articulo Regni vegetabilis, adhuc suspensi hæremus, an magis ad usum nostrum directe pertineant, an ad Oeconomiam naturæ. Maxima pars eorum venenatam produunt indolem, qua proter eos in escam commendare nequimus.

---

MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS,



CUJUS

PARTEM XXIII.

VENIA EXP. FAC. MEDICÆ UPSAL.

PRÆSIDE

CAROL. PET.  
THUNBERG

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,

MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET  
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LOND. HOLM. SOCIET. SCIENT. UPS. PHILAD. PATR.  
HOLM. ET CIV. OECON. FINL. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. ET HALENS.  
HIST. NAT. LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS. TICINENS.  
IENENS. LINN. LONDIN. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS. NAWCIENS. MED.  
MONSPEL. MED. MATRITENS. MEDIC. ET NAT. STUDIOS. EDIMBURG. MEMBRUM  
NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. ET INSTITUT. NATION. MONSPELIENS. AGRICULT.  
PARIS. MEDIC. LONDIN. SCANDINAV. FLORENTIN. ET  
BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PUBLICÆ DEFERT CENSURÆ

JACOBUS WILHELMUS RUDOLPHI  
NYCOPIA SUDERMANNUS.

IN AUD. BOTANICO DIE XXIII MAJI MDCCCV

H. A. M. S.

---

UPSALIÆ,  
TYPIS EDMANNIANIS.

à MONSIEUR  
**JEAN JAQUES RUDOLPHI**

MEDECIN ET CHIRURGIEN

DE L'HOPITAL ET DE LA VILLE DE NYKÖPING

ET

à MADAME SON EPOUSE  
**MARGUERITE ZETTERVALL**

*Mes Pere et Mere!*

*Si ce premier ouvrage, que je vous offre, ne prouve pas, que j'ai profité de l'éducation, que vous m'avez donné; il servira au moins de preuve des sentiments de la plus tendre reconnaissance, avec laquelle je serai toute ma vie*

*Mes cheres Pere & Mere*

Votre  
obeissant fils  
et

Treshumble serviteur,

**JAQUES GUILLAUME RUDOLPHI.**



## Pr o ð m i u m.

---

Scientiis Philosophicis sæculum quoddam proxime præterlapso feliciter fingi vix potest, vix, ac ne vix quidem, tantos Reipublicæ Litterariæ cives ulla protulit ætas, raro, si unquam, progignet forsitan æquales.

Primam, ni fallor, hujus ævi reportabit Svecia nostra gloriam; plerasque heic exultas fuisse scientias videmus, quasdam ad summum evertas culmen.

Hanc patriam habuit memoria dignissimus ille *Polheimer*, cujus obitum deploravit Architectura. Vidit Physice illustrissimum heic natum *Klingenstjerna*, qui ipsius fuit æmulus *Newtoni*; hinc ortum duxit *Ihrs*, historiæ Scandinaviæ parens; inprimis vero Scientiarum nobilissima, artem dico Machaonis, hinc duxit cultores; ad quodnam culturæ fastigium evexerit *Rosén von Rosenstein* Medicinam, nemini forsitan latet. Heic vixerunt, ne dicam amplius, auctores Chemiæ, *Wallerius* & *Bergman*. Hinc aër, maria, montes & totus, quantus, orbis terrarum immortales duxerunt Scrutatores, quorum nomina, cuncta, quotquot venerint, sæcula referent venerabunda; non est quod hos commemorem; quis nostrum, fama saltim, Botanicorum sibi non habet cognitum principem summum illud lumen *Car. a Linné*, cujus gloriam omnes referent sæculorum annales; ut ceteros, quos in arte hac progenit Svecia illustres & quorum memoria apud ultimam reviviscet posteritatem, omittam.

Vidimus, qui fuerunt sæculo præterito in Septemtrione nostro Scientiarum progressus, hoc quoque loco æquisissimum sit memoriam vel leviter tangere hujus ævi Principum, quorum præcipua heic florere Musæ gratia. Evidentissima sunt indicia clementiæ, qua est amplexus Academiam hancce *ADOLPHUS FRIDERICUS* quando hæres Regni Cancellariatum adsumsit Academiæ, quoniam munere deposito sceptrum etiam tenens larga in scientiarum cultores effudit beneficia. Fuit vero & Coniux digna Marito, Regina Regni *LUDOVICA UDALRICA* summa fautrix Musarum, quæ non minus in aliis multis, quam, quod jam nostræ est considerationis, argumento, luculentissima tam eruditionis & ingenii, quam erga scientias favoris dedit specimina. Illuxit tandem Sveciæ ætas Augusti aurea, quando habenas regni sumsit beatissimus memoria *GUSTAVUS III.* qui hæreditate Maximis a Parentibus acceptam erga Pierios clementiam alumnos singulari auxit liberalitate, cujus æterna hocce Musarum delubrum servabit monumenta.

Inde quoniam omnis pendet hominis felicitas, ut de seipso & phænomenis naturæ rectam habeat cognitionem, Historiæ Naturali, præmissis ejus fulcris, primum inter scientias philosophicas tribuendum esse locum censemus. — Nihil Atheum, nisi totius hujus Mechanismi conspectus, convincet. — Cuilibet, qui vitam voluptate, qua est capax, degere cupit, necessariam plane arbitramur quamdam historiæ naturalis peritiam. — Si ad commoda, quæ non minus publicæ ac privatæ oeconomiae adfert historia naturalis, eidem primum facile concesserimus locum. — Multa, quæ antiquorum temporum superstitionosa plebs, velut ex inferis orta, perhorruit, maximam in ampla oeconomia & politia Naturæ adferre utilita-



litatem hodierna satis superque testata est eruditio. Uniquique igitur, hinc concludere fas est, aliquam historiæ naturalis cognitionem fore utilem; maxime vero accuratiorē Naturæ disquisitionem artis Salutaris cultoribus esse necessariam lubentes fatemur, si ad commoda respererimus quæ reformatis Pharmacopoeis generi hominum afflicto adtulerunt recentis ævi naturæ scrutatores, quando plurima, antea usitata medicamina accuratius disquisita invenerunt plus damni quam emolumenti adferentia, quædam in se quamvis bona variis collecta temporibus variisque locis majorem minoremve exferentia vim. Sæpissime in id summa est incumbendum opera, ne natu major cum minori confundatur herba, &c.

Hæc & ejusmodi plura naturæ inquisitionibus debemus commoda; multa vero adhuc supersunt detegenda; nox abiit, non tamen orta dies. — Optandum igitur est, ut in hanc scientiam colendam omnes operam navent litterarum studiosi; quæcumque enim eosdem in futurum manserit vitæ fors, non operam oleumve perdent; imprimis vero qui artem tractabunt salutarem.

Attamen hanc scientiam probe & optato cum successu nemo discere sibi credat, nisi Musea eidem suppetant consulenda; numquam enim tam clari & distincti reddi possunt characteres Systematici, ut non ex usu melius percipiantur. Quam manca sit ex libris, hanc scientiam tractantibus, hausta eruditio, facile perspexerit, qui res ex hac examinet naturales; ad maximum tamen hæc sunt dispersæ tenebræ, hæc evanuerunt difficultates per rerum naturalium collectiones, quæ haut minimum hocce sublevant studium.

Inter prospera Scientiarum fata primum sibi vindicat locum gratia principum. Vasta fuerunt sæcula bellis

tantummodo sacra, laurigeris inimica Castalibus; tandem requievit ventus &, una cum tranquillitate, Templi hujus Musarum cacumen illustravit aurora. Solium tandem patriæ variis quasfatum procellis occupavit *GU- STAVUS I.* hinc ætas rediit Augusti, hinc felicissimum incipit Academia ævum, hinc artes florere. Beneficiis in litterarum cultores Regum hujus Dynastiæ alter alterum superare est conatus, & quo magis ex cultu pendeat hominis beatitas, eo major erga principes hocce Musarum evadit obligatio.

Inter fausta, quorum memoriam Sveciæ litterariæ reservabunt annales, id inprimis fortuitum numerari debet, quod anno proxime præterlapso inter alia his contigit Musis, quando Sacræ Regiæ Majestati, Regi nostro Augustissimo, *GUSTAVO ADOLPHO*, clementissime placuerit. Collectione illa insigni, pulcherrima & pretiosa, Insectorum, Conchyliorum, Coralliorum, Plantarum, quam olim Regina Regni magna & immortalis, faulix Musarum *LUDOVICA UDALRICA*, summis sumptibus, in Arce Regia Drottningholm instruxerat, Academiam hancce donare. Hinc variis Regum alio umque donationibus adeo crevit Museum Naturalium Upsaliense, ut vix ulli secundum omnia fere, quæ adhuc nostra vidit ætas, superet, & non minus liberalitatem & beneficentiam testetur donatorum, quam in futurum Rei litterariæ pollicetur emolumenta.

Gazas hæcce Regias postquam feliciter huc transportatæ fuerunt, cura & labore indefesso in ordinem redigere studuit Cel. Præses, ut Catalogus, quem mihi publici juris facere contingit, cum orbe Erudito communicari posset.



9. Donatio, 1803.

GUSTAVI ADOLPHI,

Regis August. Sveciæ &c. &c. &c.

- Cervus dama.* ♂.  
*elaphus.* ♂.  
*Felis Leo:* ♂ junior.  
*Geotrupes Aethæon.* ♂. ♀.  
*Aloëus.*  
*Atlas.* ♂.  
*Didymus.*  
*Endymion.*  
*gideon.*  
*bercules.* ♂.  
*oromedon.*  
*Titanus.*  
*Scarabæus longimanus.*  
*nasicornis.*  
*rhinoceros.* α. β.  
*Copris capucinus.*  
*emerginatus.*  
*gigas.*  
*hispanus.*  
*molosus.* α. β.  
*paniscus.*  
*pilularius.*  
*sacer.*  
*Copris schefferi.*  
*semipunctatus.*  
*tyboeus.*  
*volvens.*  
*ursus.*  
*Pasfalus interruptus.*  
*Lucanus carinatus.*  
*cervus.* ♂. ♀.  
*dama.* ♂. 1)  
*Melolontha erythrocephala.*  
*fullo.*  
*bivjata.* α. β. γ. δ. ε.  
*birta.*  
*lanigera.*  
*punctata.*  
*stictica.* α. β.  
*Cetonia aurata.*  
*capensis.*  
*chrysis.*  
*fascicularis.*  
*indica.*  
*nivida.*  
*Trichius fasciatus.*

A 3

Ni

1) Capreolus. Mus. Reg. p. 32.

- Necrophorus grandis.* 2).  
*Cassida cyanea.*  
*Brentus ancorago.*  
*dispar.*  
*Brachycerus cornutus.*  
*emeritus.*  
*Cordyle bemipterus.*  
*palmarum.*  
*Curculio annulatus.*  
*argyreus.*  
*depressus.*  
*indus.*  
*Melanocardius.*  
*mucoreus,*  
*pulsio.*  
*sexpunctatus.*  
*speciosus.*  
*spengleri.* 3)  
*stigma.*  
*Vaginalis.*  
*Meloë majalis.*  
*proscarabeus.* α. β.  
*Mylabris Algirica.*  
*cicborci.*  
*impar.* α. β.  
*Blaps gages.*  
*Eurychora spinosa.*  
*Erodium gibbus.*  
*impresus.*  
*variolosus.*
- Chrysomela tenebricosa.*  
*Sepidium caraboides.* α. β.  
*Carabus decemguttatus,*  
*fastigiatus.*  
*bortensis.*  
*lycophanta.*  
*Clerus sipylius.*  
*Lampyris corrusca.* 4)  
*Elater nothilucus.*  
*oculatus.*  
*syriacus.*  
*Saperda Zonaria.*  
*Cerambyx Batus.*  
*desertus.*  
*ferrugineus.*  
*beros.*  
*moschatus.*  
*succinellus.* α. β.  
*virens.*  
*Prionus Cervicornis.* α. β.  
*cinnamomeus.*  
*longimanus.* α. β.  
*Spinibarbis.*  
*Buprestis Berolinensis.*  
*cuprea.*  
*fascicularis.*  
*gigantea.*  
*hirta.*  
*sternicornis.*  
*stricta.*

2) *Silpha indica.* Mus. Reg. 3) *Abbreviatus.* Mus. Reg. p. 62.  
 4) *Pyralis.* Mus. Reg. p.

*Pasma* *gigas.*  
*Ej. Larva.*  
*pbtbifica.*  
*ej. Larva.*

*Mantis* *bicornis.*  
*Gongyloides: larva.*  
*guttata.*  
*precaria. α. β.*  
*religiosa.*  
*tricolor.*

*Pneumora* *immaculata. α. β. γ.*  
*Ej. larva.*  
*maculata.*  
*ej. larva.*

*Truxalis* *nasutus.*

*Locusta* *acuminata.*  
*aquilina.*  
*citrifolia.*  
*coriacea.*  
*laurifolia. α. β.*  
*Melanoptera.*  
*ocellata.*  
*pupa. α. β.*  
*rugosa. 5).*  
*siccifolia.*  
*triops.*  
*verrucivora. α. β.*  
*viridisfima.*

*Gryllus* *Ægyptius.*  
*coerulefcens.*  
*criftatus. α. β. γ.*

*Gryllus flavus.*  
*migratorius.*  
*miliaris. α. β.*  
*morbillofus. α. β.*  
*obscurus.*  
*ferratus. α. β.*  
*ft ridulus.*  
*tataricus. α. β.*

*Acheta* *campefttris.*  
*capenfis.*  
*gryllotalpa. α. β.*

*Fulgora* *candelaria. α. β. γ.*  
*laternaria.*

*Blatta* *ægyptiaca.*  
*africana.*  
*americana. α. β.*  
*gigantea.*  
*madera.*  
*orientalis.*

*Nepa* *cinerea. α. β.*  
*fulca. α. β.*  
*grandis. α. β.*  
*rubra.*

*Cicada* *capenfis.*  
*ciliaris.*  
*crux.*  
*fornicata.*  
*lanata.*  
*ft ridula.*  
*Tibicen.*  
*Violacea.*

Ci-

**Cimex** *acutus.*  
*ægyptius.*  
*andrea.*  
*arabs.*  
*aulicus.*  
*bipunctatus.*  
*deustus.*  
*fullo.*  
*indus.*  
*peregrinator.*  
*rubicollis.*  
*serratus.*  
*sexpunctatus.*  
*Stockerus.*  
*stolidus.*  
*valgus.*  
*variegatus.*  
*viridulus.*

**Papilio** *Acesta.*  
*achilles.*  
*achine.*  
*aneas.*  
*æropus.*  
*Agamemnon. α. β. γ.*  
*Agenor.*  
*alimena.*  
*almana. α. β. γ.*  
*anacardii.*  
*anchises.*  
*antheumon.*  
*Apollo.*  
*asfnilis.*  
*Bixæ.*

**Papilio** *Bolina. α. β.*  
*Brasica.*  
*Calliope.*  
*Carica.*  
*casfia.*  
*Chrysiopus.*  
*Cleopatra.*  
*Cupido.*  
*Cytherea.*  
*Daphidice.*  
*Deiphobus. α. β.*  
*Demoleus. α. β.*  
*Demophon.*  
*Dido.*  
*Diomedes.*  
*Disfnilis.*  
*Erato.*  
*Eurypulus.*  
*Euryta.*  
*Euterpe.*  
*galathea.*  
*gliciria.*  
*Hector.*  
*Helena.*  
*Helenus. α. β.*  
*Horta.*  
*Hyperbius.*  
*Jatropha.*  
*Idea.*  
*Idomeneus.*  
*Illioneus.*  
*Lampetia.*  
*Leilus.*



*Papilio* *Lemonias*.  
*Leucotboë*.  
*Lyfippus*.  
*Macbaon*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*Marsyas*.  
*Melpomene*.  
*Melanæus*.  
*Memnor*.  
*Menelaus*.  
*Metis*.  
*Mnemosyne*.  
*Napi*.  
*Nauplius*.  $\zeta$ ).  
*Nireus*.  
*Oenone*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  
*Oribhya*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  
*Orontes*.  
*Pammon*.  
*Paribous*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*Paris*.  
*pberusa*.  
*phereclus*.  
*phidias*.  
*Philocles*.  
*Pbiloctetes*.  
*Piera*.  
*pipeleis*.  
*plexippus*.  
*podalivius*.  
*potydamas*.  
*polymnia*.  
*polytes*.  $\alpha$ .  $\beta$ .

*Papilio* *Porjenna*.  
*Priamus*.  
*Protefiliaus*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*Proteus*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  $\delta$ .  $\epsilon$ .  $\zeta$ .  
*Psidii*.  
*Pyrrhus*.  
*Quercus*.  
*Ricini*.  
*Sarpedon*.  
*Sophoræ*.  
*Spio*.  
*Stelenes*.  
*Telamon*.  
*Teucer*.  
*Thamyras*.  
*Vanilla*.  
*Venilia*.  
*Ulysses*.  
*Xanthus*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*Zeuxo*.  
*Sphinx* *Alecto*.  
*atropos*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*Caffra*.  
*Capensis*.  
*Caricæ*.  
*Carolina*.  
*Convolvuli*.  
*Ello*.  
*Elpenor*.  
*Euphorbiæ*.  
*Ficus*.  
*Labruscæ*.

B

Sphinx

*Sphinx* *Ligustri.*  
*Megara.*  
*Ocellata.*  
*Phegea.*  
*Populi.*  
*Tantalus.*  
*Tbyelia.*  
*Tilia.*  
*Tisiphone.*  
*Vitis.*

*Bombyx* *Atlas.*  
*Cecropia.*  
*decora.*  
*fascelis*  
*fulvia.*  
*heliconia.*  
*besperus.*  
*Leatrix.*  
*Luna.*  
*Lunus.*  
*Militaris.*  
*ornatrix.*  
*paphia.*  
*pellex.*  
*Virgo.*

*Noctua* *crepuscularis.*  
*fraxini.*  
*occidua.*  
*odora. α. β.*  
*patroclus.*  
*punctigera.*  
*retorta.*

*Noctua* *Strix.*  
*Phalæna* *flaveolata.*  
*Janata.*  
*Jatrophia.*  
*Sambucaria.*  
*tricinctaria.*  
*tripunctaria.*

*Hemerobius* *Libellulojdes. α. β.*  
*Libellula* *carolina.*  
*Apis* *æstuans.*  
*caffra. 7).*  
*tropica.*  
*violacea.*

*Sphex* *ægyptia.*  
*capensis.*  
*cornuta.*  
*fervens.*  
*flavicornis.*  
*grandis. 8)*  
*indica.*  
*Indostana.*

*Vespa* *affinis.*  
*Canadensis.*  
*olivacea. α. β.*  
*tropica.*

*Andræna* *cordata.*  
*dentata.*  
*cincta.*

*Bembex* *signata.*  
*Mutilla* *indica. 8).*  
*Bombylius* *barbatus.*

Dom-

7) *Æstuans* var. *Mus. Reg. p. 416.*8) *diadema. F.*

*Bombylius* rostratus.  
*Aranea* avicularia. α. β.  
     flavissima.  
*Trombidium* caudatum.  
*Phalangium* veniforme.  
*Acarus* ægyptius.  
*Monoculus* polyphemus. α. β.  
*Cancer* æneus.  
     araneus.  
     calappa.  
     cornutus.  
     craniolaris.  
     cristatus.  
     fachino. 9).  
     feriatus.  
     hepaticus.  
     horridus.  
     lactatus.

*Cancer* maculatus.  
     Menas.  
     longimanus. ♂ ♀. 10).  
     pelagicus.  
     philargus.  
     raninus.  
     scruposus.  
     spinifer.  
     strigosus. 11).  
     superciliofus.  
     tenuicrustatus. 12).  
     velutinus.  
*Hippa* dorfipes.  
*Pagurus* Bernhardus.  
*Astacus* cancharus.  
     bomarus.  
     norvegicus.

---

9) dorfipes. Linn.      10) Macrochelos. Herbst.  
 11) chabrus. Mus. p.      12) grapsus. Lin.

---

# THESES

## I.

**E**xcurſiones Botanicas utilitatem in vita communi indirecte non tantum adferre; verum etiam directe varios ad morbos ſanandos & avertendos admodum eſſe idoneas contendimus.

## II.

Ad ſtudium rerum naturalium ſublevandum haut minimum confert quædam Phyſices cognitio.

## III.

Univerſa, quæ exſtant in natura, generi humano, quodam modo nobis quamquam ſæpius incognito, directe vel indirecte eſſe utilia probabile ducimus.

## IV.

Quamvis omnia ad vitam degendam neceſſaria ex eodem non deſumantur Regno naturæ; plurimam tamen nobis præbere utilitatem regnum vegetabile verum cenſemus.

## V.

Omnes, quæ hodie exſtant, rerum naturalium ſpecies inde a prima mundi creatione ducere originem falſo contenditur.

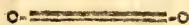
## VI.

Si œconomiam Amphibiorum, quæ adhuc maxime in obſcuro latet, accuratius perſcrutemur, aliquid huic univerſo eadem adferre utilitatis forſan invenerimus.





MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS,



CUJUS

PARTEM XXIV.

VENIA EXP. FAC. MEDICÆ UPSAL.

PRÆSIDE

CAROL. PET.  
THUNBERG

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET  
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LOND. HOLM. SOCIET. SCIENT. UPS. PHILAD. PATR.  
HOLM. ET CIV. OECON. FINL. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. ET HALENS.  
HIST. NAT. LOND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS. TICINENS.  
IENENS. LINN. LONDIN. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS. NANCIENS. MED.  
MONSPEL. MED. MATRITENS. MEDIC. ET NAT. STUDIOS. EDIMBURG. MEMBRO  
NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. ET INSTITUT. NATION. MONSPELIENS. AGRICULT.  
PARIS. MEDIC. LONDIN. SCANDINAV. FLORENTIN. ET  
BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PUBLICO SUBMITTIT EXAMINI

JOH. GUSTAVUS HENTZELL  
WESTROGOTHUS.

IN AUD. BOTANICO DIE XXX MAJI MDCCCIV.

H. A. M. S.

---

UPSALIÆ,  
TYPIS EDMANNIANIS.

HERR ISAAC HENTZELL.

MIN VÖRDADE FARBROR!

**E**dert ädelmod har från de spådare ären varit mitt stöd. Om känslan af min förbindelse vore mågtig at uttrycka min värnad och tacksamhet, skulle jag anse mig lycklig; men ord äro nog svaga vedermdlen derutaf; jag öfverlämnar därför detta åt den tysta känslan, — och åt framtiden at med mitt förhållande updaga; — öfvertygad at et tomt smicker skulle äfven föraktas af Eder, som nu endast, i ett på föresats grundadt välgörande njuten lifvets behag. — Må då Himlen blöna Edra dygder! — Må sällheten följa Edra spår! — — —

På samhalletens altar vägar jag dock helga Eder dessa blad, at jag, om ringa offer, men förenadt med den renaste värnad, under hvilken jag i alla lifvets skiften oföränderlig, vill framlefa

EDER,

MIN VÖRDADE FARBROR!

Lydige Bror - son

J. G. HENTZELL.

Donationis

REG. GUSTAVI IV:TI ADOLPHI

Continuatio I:ma.

*Echinus* *cidaris*  
*diadema.*  
*esculentus.*  
*globulus.*  
*gratilla.*  
*lacunosus.*  
*lixula.*  
*lucunter.*  
*mammillatus.*  
*placenta.*  
*rosaceus.*  
*saxatilis.*  
*spatagus.*  
*spheroides.*

*Asterias* *aranciaca.*  
*glacialis.*  
*meduse.*  
*orphiura.*  
*papposa.*  
*quadrifida.*

*Chiton squamosus.*

*Lepas* *anatifera.*  
*balanus.*  
*mitella.*  
*testudinacia.*  
*tintinnabulum.*

*Pholas candidus.*  
*puffillus.*

*Unio* *lutraria.*  
*margaritifera.*  
*pieterum.*  
*vulsella.*

*Mya truncata.*

*Solen* *anatinus.*  
*culcellus.*  
*ensis.*  
*radiatus.*  
*siliqua.*  
*strigilatus.*  
*vagina.*

*Tellina* *albida.*  
*foliacea.*  
*gari.*  
*laevigata.*  
*lingua felis.*  
*radiata.*  
*rostrata.*  
*scobinata.*  
*virgata.*

*Cardium* *aculeatum.*  
*cardisfa.*  
*costatum.*

*echinus*



*Cardium echinatum.*

edule.  
 fragum.  
 flavum.  
 hemicardium.  
 isocardia.  
 laevigatum.  
 magnum.  
 medium.  
 muricatum.  
 pectinatum.  
 ruficum.  
 tuberculatum.  
 unedo.

*Mastra sulcorum.*

*Donax* cuneata.  
 pubescens.  
 rugosa.  
 scortum.  
 scripta.  
 trunculus.

*Venus castina.*

castrensis.  
 ebiont.  
 decussata.  
 dione.  
 dysera.  
 edentula.  
 exoleta.  
 erycina.  
 fimbriata.  
 flexuosa.

*Venus litterata.*

maculata.  
 marica.  
 meretrix.  
 mercenaria.  
 neroz.  
 pensylvanica.  
 petulca.  
 pectinata.  
 puerpera.  
 punctata.  
 prostrata.  
 reticulata.  
 rotundata.  
 scripta.  
 tectrix.  
 tigrina.  
 verrucosa.

*Chama calyculata. 1)*

cor.  
 gigas.  
 hippopus.  
 lazarus: var. plur.  
 semiorbiculata.

*Spondylus gaderopus.*

plicatus.  
 regius.

*Arca antiquata.*

barbata.  
 glycymeris.  
 granosa.  
 noe.

ovata.

1) Oblonga, Mus. Regin.



*Arca ovata.*

*pillens.*  
*pectunculus.*  
*pilosa.*  
*tortuosa.*

*Ostrea edulis.*

*fasciata.*  
*flavicans.*  
*folium.*  
*glabra.*  
*jacobæa.*  
*imbricata.*  
*lima.*  
*malleus.*  
*maxima.*  
*nodosa.*  
*obliterata.*  
*opercularis.*  
*plica.*  
*radula.*  
*varia.*  
*ziczac.*

*Anomia ephippium.**Placenta orbicularis.**Mytilus anatinus.*

*bilocularis.*  
*crista.*  
*cygnus.*  
*edulis.*  
*exustus.*  
*frons.*  
*hyotis.*  
*hirundo.*

*Mytilus lithobagus.*

*margaritiferus.*  
*modiolus.*  
*ruber.*  
*ungulatus.*  
*viridis.*

*Mellina ephippium.**isogonum.**Pinna digitiformis.*

*lobata.*  
*muricata.*  
*nobilis.*  
*rotundata.*  
*rudis.*  
*saccata.*

*Argonauta argo. α. β. γ.**Nautilus pompilius. α. β.**Spirula.**Conus acbatinus.**ammiralis.**aulicus.**aurisfacus.**betulinus.**bullatus.**capitaneus.**clavus.**ebraeus.**figulinus.**fuliginosus.**generalis.**germanus.**geographus.**glaucus.**granula-*

*Conus granulatus.**imperialis.**litteratus.**marmoreus.**mercator.**miles.**monachus.**muscarum.**nobilis.**nusfatella.**princeps.**Regina.**ruficus.**spectrum.**striatus.**terebellum.**textile.**thalassinus.**varius.**virgo.**Cypraea amethystea var. arab.**annulus.**arabica.**argus.**asellus.**carneola.**caurica.**cribraria.**erosa.**oxanthema.**fragilis.**globulus.**helvola.**Cypraea birundo.**isabella.**lata.**lynx.**mappa.**mauritanica.**moneta.**mus.**nucleus.**onyx.**ocellata.**pediculus.**poraria.**regina.**serpens.**Saphyrea.**solida.**succinea.**talpa.**testudinacea.**tigris.**vanelli.**vitellus.**zebra.**ziczac.**Bulla ampulla.**amplifera.**canaliculata.**gibbosa.**naucum.**ovum.**physis.**verrucosa.**voluta.*

*Bulla volva.*

- Voluta aethiopica.*
- capitellum.*
- cardinalis.*
- ceramica.*
- castra.*
- dactylus.*
- ebraea.*
- episcopalis.*
- fabra.*
- glabella*
- juda.*
- ispidula.*
- lapponica.*
- mercatoria.*
- midae.*
- mitra.*
- monilis.*
- musca.*
- oliva.*
- papalis.*
- paupercula.*
- persicula.*
- pertusa.*
- plicaria.*
- porphyrea.*
- sanguisuga.*
- scabricula.*
- scapha. 2)*
- turbinellus.*
- vespertilio.*
- vulpecula.*

*Buccinum areola.*

- cornutum.*
- costatum.*
- crenulatum.*
- decussatum.*
- dimidiatum.*
- dolium.*
- duplicatum.*
- echinophorum.*
- erinaceus.*
- flammeum.*
- glabratum.*
- glans.*
- glaucum.*
- harpa.*
- lanceatum.*
- maculatum.*
- olearium.*
- papillosum.*
- patulum.*
- perdix.*
- persicum.*
- pomum.*
- rufum.*
- senticosum. 3)*
- spiratum.*
- strigilatum.*
- subulatum.*
- tevebellum. 4)*
- testiculus.*
- tuberosum.*
- undatum.*

*Buccinum arcularia.*

*undo*

---

2) Cymbium. Mus. Regio.      3) Murex.      4) Conus.



*Buccinum undosum.*  
*vibex.*

*Strombus canarium.*

*chiragra.*

*dentatus.*

*Diana.*

*epidromis.*

*fusus.*

*gallus.*

*gibberulus.*

*gigas.*

*lambis.*

*laticostus.*

*lentiginosus.*

*lividus.*

*lucifer.*

*lubuanus.*

*millepeda.*

*pelecani.*

*pugilis.*

*scorpius.*

*succineus.*

*urceus.*

*vittatus.*

*Murex aluco.*

*ansatus.*

*anus.*

*arvanus.*

*asper.*

*babylonius.*

*brandavis.*

*bufonius.*

*Murex canaliculatus.*

*cochlidium.*

*colus.*

*cornutus.*

*femorialis.*

*ficus.*

*haustellum.*

*hippocastanum.*

*hystrix.*

*lampas.*

*lotorium.*

*maculosus.*

*mancinella.*

*melongena.*

*morio.*

*neritoideus.*

*modus.*

*palustris.*

*perversus.*

*polygonus.*

*pyrum.*

*ramosus.*

*vana.*

*vapa. 5)*

*reticularis.*

*vicinus.*

*rubecula.*

*saxatilis.*

*scorpio.*

*scrobilator.*

*syracusanus.*

*trapezium.*

tri-



*Murex tribulus.*

*tritonis.*  
*trunculus.*  
*tulipa.*  
*vertagus.*

*Trochus calcar.*

*conulus.*  
*dolabratus.*  
*hybridus.*  
*labio.*  
*maculatus.*  
*magus.*  
*muricatus.*  
*perspectivus.*  
*pharaonis.*  
*rugosus.*  
*scaber.*  
*solaris.*  
*telescopium.*  
*umbilicaris.*  
*vestiarius.*  
*zizyphinus.*

*Turbo argyrostomus.*

*chrysothomus.*  
*clatrus.*  
*cochilus.*  
*crenatus.*  
*delphinus.*  
*distortus.*  
*duplicatus.*  
*exoletus.*  
*margaritaceus.*  
*marmoratus.*  
*obtusatus.*

*Turbo pagodus.*

*perbolatus.*  
*pica.*  
*replicatus.*  
*scalaris.*  
*tesum.*  
*terebra.*  
*uva.*  
*variegatus.*

*Helix achatina.*

*albella.*  
*amarula.*  
*ampullacea.*  
*arborum.*  
*arietis.*  
*caracolla.*  
*citrina.*  
*decollata.*  
*glauca.*  
*grisea.*  
*haliotoidea.*  
*haemastoma.*  
*jantina.*  
*lenticida.*  
*lucorum.*  
*lusitanica.*  
*militaris.*  
*nemoralis.*  
*neritoidæa.*  
*oblonga.*  
*octona.*  
*oculus.*  
*perspicua.*  
*perversa.*

*Helix pomatia.*  
*scarabæus.*  
*flagnalis.*  
*friatula.*  
*subcylindrica.*  
*ungulina.*  
*virginica.*  
*vivipera.*

*Nerita albicilla.*  
*albumen.*  
*aterrima.*  
*caryena.*  
*corona.*  
*exuvia.*  
*glaucina.*  
*histrion.*  
*mammilla.*  
*plicata.*  
*polita.*  
*pulligera.*  
*radula.*  
*virginica.*  
*vitellus.*

*Haliotis asinina.*  
*marmorata.*  
*mida.*  
*parva.*  
*friata.*  
*tuberculata.*  
*varia.*

*Patella antiquata.*  
*barbara.*  
*cbinensis.*

*Patella equestris.*  
*fissura.*  
*fulca.*  
*granatina.*  
*granularis.*  
*græca.*  
*laciniosa.*  
*lutea.*  
*mammillaris.*  
*nimbosa.*  
*nubecula.*  
*rustica.*  
*saccharina.*  
*testudinea.*  
*unguis.*  
*vulgata.*

*Serpula anguina.*  
*Arenaria.*  
*contortuplicata.*  
*glomerata.*  
*limbricalis.*  
*penis.*  
*triquetra.*

*Dentalium dentalis.*  
*elephantinum.*  
*entalis.*

*Umbilicus veneris.*

*Tubipora musca.*

*Madrepora agaricites.*  
*cespitosa.*  
*danicornis.*  
*fastigiata.*  
*fungites.*

*Madre-*

*Madrepora muricata.*  
*musicalis.*  
*oculota.*  
*ranea.*

*Millepora allicornis.*  
*Isis hippuris.*  
*ochracea.*

*Antipathes spiralis.*  
*Gorgonia antipathes.*  
*elongata.*  
*flabellum.*  
*ventalina.*  
*verrucosa.*  
*Spongia diebotoma.*





## I.

**H**istoriam naturalem qui suis subicere velit disquisitionibus, a proposito ne declinet, quam latissimum se aperiat spatium, quod ei non nisi viribus et corporis et animi indefessis sit decurrendum; sibi enim persvadeat, nullam fere litterarum partem, cultori suo, et majorem utilitatem, et jucundius præbere oblectamentum.

## II.

Quam ex omnibus naturæ regnis, e thesauro velut vitæ, omnia haurimus commoda nobis necessaria; non ille sane oleum et operam perdit, qui nobili illa scientia suum imbuat animum; quin etiam neminem notitiis instructum, eam prorsus negligere oporteat, omni contendimus jure.

## III.

Scrutatori vero historię naturalis non solum sufficit, proluxa ornatum esse theoria: omnem etiam, si veritatem persequi velit, occasionem amplectatur, in practicis suam exercendi cognitionem; quocum studio, in scrutationis via, vacillanti minus pede progreditur, eoque suis firmum parat notitiis fundamentum.

## IV.

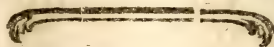
Scientia botanica æque animo ac corpori salutaris est; præconceptas vero opiniones, cur hujus studii amore tam pauci fuerint capti, in causa esse, experientia obnixi judicamus.

## V.

Botanica quamvis scientia nunc perbene sit illustrata; novas tamen plantarum species, vel earum mixtione quæ jam sunt, vel varii influxu soli, in quo nutrimenta sibi arripiant, adhuc oriri posse non negamus.

## VI.

Omnes licet in regnis naturæ res occurrentes primo intuitu non videantur nobis quid afferre utilitatis, lucri nostri cupidini convenientis; minime tamen eas esse rejiciendas, sed accuratiore ingenii acuminis potius perscrutandas putamus.





MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS.



CUJUS

PARTEM XXV.  
VENIÆ EXP. FAC. MEDICÆ UPSAL.

PRÆSIDE

CAROL. PET.  
THUNBERG

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET  
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LOND. HOLM. SOCIET. SCIENT. UPS. PHILAD. PATR.  
HOLM. ET CIV. OSCON. FINL. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. ET HALENS.  
HIST. NAT. LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS. TICINENS.  
IGENENS. LINN. LONDIN. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS. NANCIENS. MED.  
MONSPEL. MED. MATRITENS. MEDIC. ET NAT. STUDIOS. EDIMBURG. MEMBRO  
NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. ET INSTITUT. NATION. MONSPELIENS. AGRICULT.  
PARIS. MEDIC. LONDIN. SCANDINAV. FLORENTIN. ET  
BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PUBLICO SUBMITTIT EXAMINI

CHRISTIANUS LEWIN  
WESTMANNUS.

IN AUD. BOTANICO DIE II JUNII MDCCCIV.

H. A. M. S.

---

UPSALIÆ,  
TYPIS EDMANNIANIS.

# THESES

## I.

*Quamvis Historia Naturalis in Medicina, ejus sit momenti, ut partium illius nullam ignorare debeat Medicus solidus & expertus, statuere tamen audemus, Botanicam, Ipsi omnium maxime necessariam esse.*

## II.

*Eundem, præ ceteris Historiæ Naturalis partibus, eminentiorem locum in Oeconomia Rurali, Scientiæ botanicæ adjudicamus.*

## III.

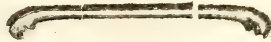
*Peregrinationes a solidiori doctrina & feliciori ingenio instructis, in diversas terras susceptæ, ad emolumentum Scientiarum in genere plurimum conferunt.*

## IV.

*Eam tamen specialio rem utilitatem præ peregrinationibus in alias regiones, adferunt in Palæstinam itinera, quod interpretationi Sacri Codicis plurimum lucis affundant.*

## V.

*Unusquisque enim, qui Sacram Scripturam rite explicare & interpretari voluerit, cognitione physica & geographica imprimis vero Historia Naturali Terræ Sanctæ, carere omnino nequit.*



HOFJOUVELERAREN

ÅDEL OCH HÖGAKTAD

HERR ZACHARIAS LEWIN

SAMT

ÅDLA FRUN

FRU HEDV. CHRIST. LEWIN

FÖDD M.A.A.S.

MINE HULDASTE FÖRÄLDRAR!

**D**å jag anser vördnad och tacksamhet mot en Huld FAR, en Öm MOR för den första af mina pligter; har jag ej kunnat neka mit hjerta den tilfredsställelsen, at offentligen ådagalägga huru högt jag är EDER förbunden. EDER helgar jag således dessa blad. Emottagen dem med samma öfverseende godhet, af hvilken jag alltid rönt så många och för mig så dyrbara vedermålen. Mina tysta välsignelser skola alltid följa EDER, och jag skall med sonlig vördnad och årkånsla i sôden framhårda at vara

EDER

lydigste Son

CHRIST. LEWIN.

VIRO  
ADMODUM REVERENDO ET PRÆCLARISSIMO

DOMINO MAGISTRO

JOH. WILH. ÅHLSTRÖM,

AD FODIN. ARGENT. SALENS. A SACRIS

FAUTORI PROPENSISSIMO

**P**ie memor paterni amoris, indulgentiæ omniumque studiorum, quibus me puerum complexus, jam adolescentem complecteris, venerabundus semper agnoscam, quantum Tibi debeam. Nimirum enim me litteris institutum, ad honestatem imbutum voluisti. Merita Tua et virtutes reverentia prosequar, quas imitando Tibi gratissimus videbor.

CHRIST. LEWIN.





## PROOEMIUM.

**A**b illis retro temporibus, quibus scientiæ & artes caput erigere ceperunt, rebus naturæ perscrutandis & describendis decora haud desuere ingenia. Tam late nimirum patere tamque copiose ac varie abundare Historiæ Naturalis campum, ut neque pabulum nec voluptatem menti non subministraret curiosæ, satis superque constare arbitramur. Inter illos vero, qui quodam quasi genio in Naturæ mira & arcana haud sine successu fuerunt abrepti, insignem ex nostratibus locum sibi vindicat *FREDERICUS HASSELQUIST*. Ille enim in ipsam scientiam amore ductus, exigua pera instructus, molestum suscepit iter in Ægyptum, Syriam & Palæstinam. Qua indefessa diligentia, quo impigro studio finem instituti itineris adsequi studuerit, testatur ipsius itinerarium, testantur abunde magnæ & multiplices in nominatis regionibus ab illo collectæ & in Patriam demum transvectæ naturæ opes, quas insuper Academia Upsaliensis jam suas putat, ex singulari clementissimi Regis nostri munificentia, qui nulli unquam pepercit rei, qua litterarum florem eatur promotum. *HASSELQUIST* noster jam dudum ad plures quidem abiit, præmatura morte in medio magnarum laudum cursu procul a patria abreptus, ast honos manebit illius, quamdiu pretium suum Historiæ Naturali stabit. Neque ingrati animi crimen incurrant sa-  
cro-

crorum interpretes, neminem enim fugere potest, quantum momenti Orientis Historiæ Naturalis conferat cognitio ad Sacram Scripturam recte explicandam & intelligendam, & hæc ipsa historia ante nostrum *HASSELQUIST* valde fuit incognita, vaga & incerta, illius vero industria nova eidem adfulsit lux, cuique religionis amico gratissima. Ut vero documento constet nos non temere laudare, utque adpareat, quid laudato Scrutatori & Regiæ munificentiae referamus acceptum, Flores hujusce collectionis typis exhibere apud animum constituimus.



Donationis

REG. GUSTAVI IV:TI ADOLPHI

Continuatio II. da.

Herbarium a Celeb. HASSELQUIST collectum.

*Olea europæa*. α. β.

*Fasminum fruticans*.

*Veronica agrestis*.

*anagallis*.

*hederæfolia*.

*maritima*.

*Pinguicula vulgaris*.

*Salix ægyptiaca*.

*babylonica*.

*Momordica balsamina*.

*Bryonia cordifolia*.

*Ruscus hypophyllum*.

*Boerhavia erecta*.

*Valeriana angustifolia*

*dioica*.

*locusta*.

*Gladiolus communis*.

*Carex hispida*.

*paludosa*.

*Scirpus palustris*.

*romanus*.

*sylvaticus*.

*Cornucopia cucullatum*.

*Panicum coloratum*.

*Panicum viride*.

*Phalaris arundinacea*.

*bulbosa*.

*canariensis*.

*paradoxa*.

*Agrostis interrupta*.

*matrella*.

*miliacea*.

*Lagurus ovatus*.

*Andropogon ischænum*.

*Holcus sorghum*.

*Saccharum officinarum*.

*Melica nutans*.

*Ægilops ovata*.

*Poa annua*.

*bulbosa*.

*cæsa*.

*rigida*.

*trivialis*.

*Festuca bromoides*.

*fluitans*.

*Dactylis glomerata*.

*littoralis*.

*Bromus alopecurus*.

*distachyos*.

- Bromus scoparius.*  
*sterilis.*  
*testorum.*  
*Avena fatua.*  
*madridentis.*  
*Arundo phragmites.*  
*Triticum repens.*  
*Hordeum bulbosum.*  
*murinum.*  
*Elymus arenarius.*  
*europæus.*  
*Cynosurus aureus.*  
*echinatus.*  
*Holosteum tetraphyllum.*  
*Ptelea trifoliata.*  
*Cornus sanguinea.*  
*Scabiosa papposa.*  
*stellata.*  
*syriaca.*  
*Globularia orientalis.*  
*Plantago lagopus.*  
*lanceolata altiss.*  
*major.*  
*maritima.*  
*Rubia tinctorum.*  
*Galium aparine.*  
*Valantia cruciata.*  
*cucullaria.*  
*hispida.*  
*Crucianella angustifolia.*  
*Camphorosma monspeliensis.*  
*Urtica pilulifera.*  
*romana*  
*Elæagnus orientalis.*  
*Hypocoum procumbens.*
- Morus alba.*  
*Mirabilis dichotoma.*  
*Cerinte minor.*  
*Echium vulgare.*  
*Heliotropium europæum.*  
*supinum.*  
*Onosma orientalis.*  
*Symphitum officinale.*  
*Borago officinalis.*  
*Anchusa italica.*  
*sericea.*  
*undulata.*  
*Anagallis arvensis.*  
*latifolia.*  
*monelli.*  
*Lysmachia vulgaris.*  
*Cyclamen europæum.*  
*Hyoscyamus albus.*  
*Verbascum thapsus.*  
*Convolvulus althæifolius.*  
*hederaceus.*  
*scammonia.*  
*scoparius.*  
*sculus.*  
*Solanum dulcamara.*  
*incanum.*  
*melongena.*  
*nigrum.*  
*Nerium oleander.*  
*Campanula dichotoma.*  
*speculum.*  
*trachelinum.*  
*Rhamnus lotus.*  
*paliurus.*



- Vitis vinifera.*  
*Hedera helix*  
*Lagoecia cuminoides.*  
*Impatiens noli tangere.*  
*Achyranthes aspera.*  
*Illecebram paronychia.*  
*Glauco maritima.*  
*Ceratonia siliqua.*  
*Asclepias gigantea.*  
*Gentiana centaurium.*  
     *spicata.*  
*Velexia rigida.*  
*Chenopodium ambrosioides.*  
     *polyspermum.*  
*Ulmus campestris. α. β.*  
*Eryngium tricuspdatum.*  
*Caucalis latifolia.*  
     *orientalis.*  
*Artedia squamata.*  
*Tardylium nodosum.*  
*Ammi majus.*  
*Haselquistia aegyptiaca.*  
*Bupleurum odontites.*  
     *rotundifolium.*  
*Sison ammi.*  
*Scandix anthriscus.*  
*Cherophyllum aegyptiacum.*  
*Smyrniun aegyptiacum.*  
     *perfoliatum.*  
*Pimpinella anisum.*  
     *saxifraga.*  
*Viburnum opulus.*  
*Sambucus ebulus.*  
*Alfne media. α. β.*
- Pistacia lentiscus.*  
*Pasiflora caerulea.*  
*Tamarix gallica.*  
*Statice monocephala.*  
*Linum catharticum.*  
     *hirsutum.*  
     *narbonense.*  
     *nodiflorum.*  
*Musa paradisiaca fol.*  
*Narcissus tazetta.*  
*Pancreatum illyricum.*  
*Polygonum tuberosa.*  
*Asphodelus ramosus.*  
*Hyacinthus botryoides.*  
     *comosus.*  
     *orientalis.*  
*Convallaria biflora.*  
     *polygonatum.*  
*Allium chamaemoly.*  
     *moly.*  
     *nigrum.*  
     *pallens.*  
     *ursinum.*  
*Scilla amoena.*  
*Asparagus acutifolius.*  
*Taxus communis.*  
*Oryza sativa.*  
*Triglochin maritimum.*  
*Rumex bucephalophorus.*  
     *roseus.*  
     *spinosus.*  
*Alisma plantago.*  
*Chloro perfoliata.*  
*Adoxa moschatellina.*

- Quercus ilex.*  
*Mercurialis ambigua.*  
     *tomentosa.*  
*Anagyris foetida.*  
*Cassia chamæcrispa.*  
     *fistula.*  
     *occidentalis.*  
     *senna.*  
*Ruta graveolens.*  
*Tribulus terrestris.*  
*Zygophyllum fabago.*  
*Arbutus andrachne.*  
     *unedo.*  
*Chrysopterygium alternifolium.*  
*Arenaria rubra.*  
*Silene behen.*  
     *conica.*  
     *rupestris.*  
*Saponaria orientalis.*  
*Cucubalus behen.*  
*Oxalis corniculata.*  
*Cerastium perfoliatum.*  
*Sedum libanoticum.*  
*Peganum harmala.*  
*Portulaca oleracea.*  
*Lithrum cuphæa.*  
*Reseda ægyptiaca.*  
     *lutea.*  
*Juglans regia.*  
*Euphorbia chamæsyce.*  
     *helioscopia.*  
     *peplis.*  
     *palustris.*  
     *viminalis.*
- Glinus lotoides.*  
*Myrtus communis.*  
*Punica granatum.*  
*Amygdalus communis.*  
     *persica.*  
*Cratægus oxyacantha.*  
*Mesembryanthemum nodiflorum.*  
*Rosa alba.*  
     *saxatilis.*  
*Rubus fruticosus.*  
*Chelidonium glaucium.*  
*Papaver argemont.*  
*Nymphaea lotus.*  
*Cistus arabicus.*  
*Poterium sanguisorba.*  
     *spinosum.*  
*Mimosa lebbek.*  
     *nilotica.*  
*Pæonia officinalis.*  
*Nigella damascena.*  
*Delphinium peregrinum.*  
*Reaumuria vermiculata.*  
*Arum arisarum.*  
     *dracunculus.*  
*Platanus orientalis.*  
*Anemone coronaria.*  
     *hepatica.*  
*Clematis orientalis.*  
*Ranunculus ficaria.*  
     *repens.*  
*Mentha rotundifolia.*  
*Teucrium capitatum.*  
     *chamædry.*  
     *creticum.*  
     *marum.*

*Ajuga orientalis.*  
*Phlomis fruticosa.*  
*Verbena supina.*  
*Satureja capitata.*  
*Marrubium pseudodictamnus.*  
*Moluccella spinosa.*  
*Ocimum basilicum.*  
*Salvia horminum.*  
     *napifolia.*  
     *nilotica.*  
     *officinalis.*  
     *syriaca.*  
     *verticillata.*  
*Rosmarinus officinalis.*  
*Dracocephalum canescens.*  
     *moldavicum.*  
*Origanum marum.*  
     *smyrneum.*  
*Thymbra spicata.*  
*Orobanche laevis.*  
*Acanthus arboreus.*  
*Scrophularia peregrina.*  
*Antirrhinum majus.*  
*Dodardia orientalis.*  
*Cupressus virens.*  
*Thuja aphylla.*  
*Ephedra distachya.*  
*Geranium chium.*  
     *lucidum.*  
     *malacoides.*  
     *rotundifolium.*  
     *sanguineum.*  
*Ricinus communis.*  
*Gossypium herbaceum.*

*Hibiscus manihot.*  
     *trionus.*  
*Malva aegyptia.*  
     *crispa.*  
     *mauritanica.*  
     *moschata.*  
     *rotundifolia.*  
     *sylvestris.*  
*Levatera thuringiaca.*  
     *trimestris.*  
*Althea ficifolia.*  
     *hirsuta.*  
     *rosea.*  
*Fumaria bulbosa.*  
     *capnoides.*  
     *capreolata.*  
     *officinalis.*  
     *spicata.*  
*Polygala vulgaris.*  
*Spartium angulatum.*  
     *juncum.*  
     *monospermum.*  
     *spinosum.*  
*Aspalathus cretica.*  
*Ononis natrix.*  
     *viscosa.*  
*Lupinus angustifolius.*  
*Pisum sativum.*  
*Lathyrus aphaca.*  
*Cicer arietinum.*  
*Scorpiurus sulcata.*  
*Hedysarum alhagi.*  
     *crista galli.*  
*Vicia faba.*

*Vicia*

- Vicia hybrida.*  
*Ervum lens.*  
*Trifolium angustifolium.*  
     *procumbens.*  
     *stellatum.*  
*Medicago orbiculata.*  
     *radiata.*  
     *scutellata.*  
*Trigonella hamosa.*  
*Hypericum hirsutum.*  
     *repens.*  
*Lapsana communis.*  
     *rhagadioloides.*  
     *stellata.*  
*Prenanthes muralis.*  
*Hieracium sanctum.*  
     *umbellatum.*  
*Lactuca seriola.*  
*Sonchus oleraceus.*  
*Carduus syriacus.*  
*Carthamus lanatus.*  
*Onopordon acanthium.*  
*Leontodon autumnale.*  
     *taraxacum.*
- Scorzonera hispanica.*  
     *humilis.*  
     *orientalis.*  
*Cichorium intybus.*  
*Ancemisa arborefcens.*  
*Baccharis Dioscoridis.*  
*Conyza saxatilis.*  
*Gnaphalium sanguineum.*  
     *stoechas.*  
*Bellis annua.*  
*Matricaria chamomilla.*  
*Chrysanthemum coronarium.*  
*Senecio triflorus.*  
*Achillæa ptarmica.*  
*Bupthalmum spinosum.*  
*Centaurea crupina.*  
     *cyanus.*  
     *paniculata.*  
     *verutum.*  
*Calendula officinalis.*  
*Adiantum capillus.*  
*Polytrichum commune.*  
*Bryum truncatulum.*



MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS,



CUJUS

PARTEM XXVI.

VENIA EXP. FAC. MEDICÆ UPSAL.

PRÆSIDE

CAROL. PET.  
THUNBERG

EQUIE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET  
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LOND. HOLM. SOCIET. SCIENT. UPS. PHILAD. PATR.  
HOLM. ET CIV. OECON. FINL. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. ET HALENS.  
HIST. NAT. LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS. TICINENS.  
IENENS. LINN. LONDIN. REG. SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS.  
NANCIENS. MED. MONSEP. MED. MATRITENS. MEDIC. ET NAT. STUDIOS.  
EDIMBURG. MEMBRO NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. ET INSTITUT. NATION.  
MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. SCANDINAV. FLORENTIN. ET  
BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PUBLICO SUBMITTIT EXAMINI

SVENO ABRAH. WESTMAN,

VESRTOGOTHUS.

IN AUDIT. GUSTAV. MAJ. D. XVII APR. MDCCCV.

H. A. M. S.

---

Upsaliæ, Typis Edmannianis.

# THESES.

## I.

Qua gaudemus homines, cupiditati novitatis, nulla in alia scientia nobis plus satisfacere contingit, quam in Historia Naturali; ideoque jure æquo possumus contendere: ei, qui in natura investiganda versatur, campum offerri amplissimum.

## II.

Quod autem Historia Naturalis hactenus plus forsitan ceperit incrementi extensionis, quam certitudinis respectu, curiositati huic haud injuste tribuimus.

## III.

Multa & haud levia Historia Naturalis afferret adminicula sterilitate incidente annonæ ad miseriam egentium levandam, si detegendo, quem unaquæque rerum e penu naturæ hauriendarum præberet usum, assiduam ejus cultores darent operam.

## IV.

Non modus est ullus investigandarum rerum Naturæ; quin imo, si semel inceperis, quærendi defatigatio turpis est, cum, quod quæritur, emolumento generi humano sit maximo.

## V.

Physici non est assumere: ponderis aliquid esse minoris.

---

GROSSHANDLAREN

HÖGÄDLE

HERR SIMZON KOCH;

HÖGÄDLA FRU

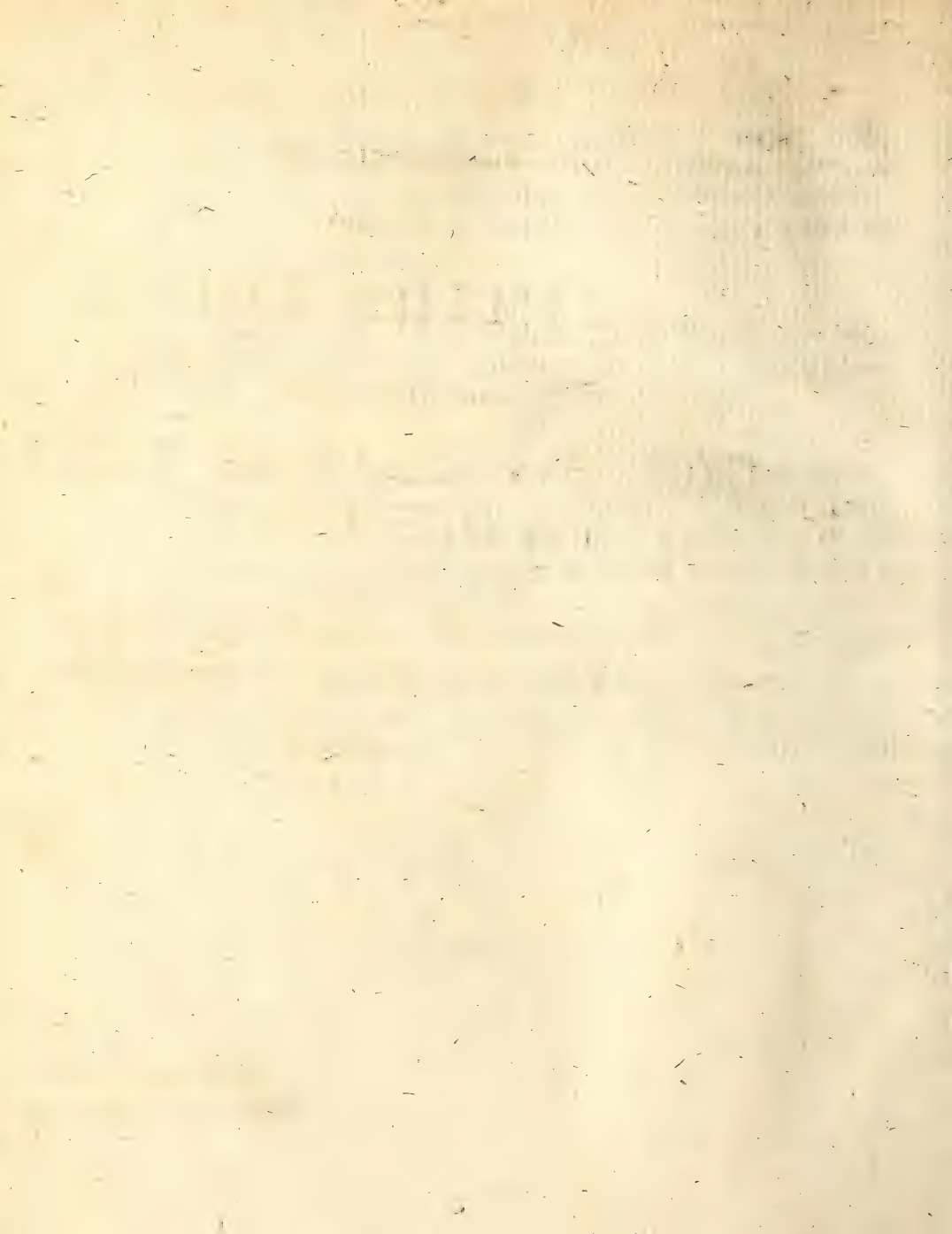
CECILIA CATHARINA KOCH

FÖDD HEGARDT.

*Emottagen detta offer, såsom ett ringa prof af den  
vördnad och aktning, hvarmed jag har åran framhårdat*

EDER

*Ödmjukaste Tjenare*  
SVEN ABR. WESTMAN.





REG. GUSTAVI IV:TI ADOLPHI

Continuatio III:tia.

Herbarium a Celeb. KALM collectum.



*Veronica anagallis.*  
*marilandica*  
*serpyllifolia*  
*virginica.*  
*Utricularia vulgaris.*  
*Circaea lutetiana.*  
*Verbena urticifolia.*  
*Salvia lyrata.*  
*Monarda clinopodia,*  
*fistulosa.*  
*punctata.*  
*Gratiola virginica.*  
*Iris versicolor.*  
*Eriophorum alpinum.*  
*polystachyum.*  
*Scirpus setaceus.*  
*Cyperus alternifolius.*  
*Anthoxantum odoratum.*  
*Arundo arenaria.*  
*Panicum clandestinum.*  
*Cenchrus tribuloides.*  
*Mollugo verticillata.*  
*Queria canadensis.*  
*Lechea minor.*

*Galium bermudianum.*  
*trifidum.*  
*Plantago lanceolata.*  
*virginica.*  
*Cornus florida.*  
*sanguinea.*  
*Isnardia palustris.*  
*Hamamelis virginica.*  
*Myosotis scorpioides.*  
*Lycopsis virginica.*  
*Pulmonaria virginica.*  
*Cynoglossum virginicum.*  
*Convolvulus sepium.*  
*spithamæus.*  
*Campanula perfoliata.*  
*Phlox glabra*  
*divaricata.*  
*maculata.*  
*subulata, α. β.*  
*Lysimachia tiliata.*  
*quadrifolia.*  
*Lonicera diervilla.*  
*Claytonia virginica.*  
*Asclepias tuberosa.*

- Azalea nudiflora.*  
*viscosa.*  
*Gentiana quinquefolia.*  
*saponaria.*  
*Heuchera americana.*  
*Evonymus americanus.*  
*Ceanothus americanus.*  
*Hydrophyllum canadense.*  
*Physalis viscosa.*  
*Hedera quinquefolia.*  
*Vitis labrusca.*  
*vulpina.*  
*Chenopodium anthelminticum.*  
*Thesium umbellatum.*  
*Panax quinquefolia.*  
*Aralia nudicaulis.*  
*Hydrocothyle umbellata.*  
*vulgaris.*  
*Thapsia trifoliata. α. β.*  
*Sison canadense.*  
*Heracleum panaces.*  
*Sanicula marilandica.*  
*Ægopodium podagraria.*  
*Viburnum acerifolium.*  
*dentatum.*  
*prunifolium. α. β.*  
*Sambucus canadensis.*  
*Rhus radicans.*  
*vernix.*  
*Ulmus campestris.*  
*Staphylæa trifoliata.*  
*Drosera rotundifolia.*  
*Xanthoxylon clava.*  
*Tradescantia virginica.*  
*Allium canadense.*  
*Convallaria multiflora.*  
*racemosa.*  
*Uvularia perfoliata.*  
*sesilifolia.*  
*Hypoxis erecta.*  
*Erythronium dens.*  
*Lilium philadelphicum.*  
*Aletris farinosa.*  
*Anthericum calyculatum.*  
*Helonias bullata. α. β.*  
*Melanthium virginicum.*  
*Prinos glaber.*  
*verticillatus.*  
*Leontice thalictroides.*  
*Trillium ceruum.*  
*Juncus campestris.*  
*filiformis.*  
*Saururus cernuus.*  
*Oenothera fruticosa.*  
*Vaccinium corymbosum.*  
*frondosum.*  
*hispidulum.*  
*Dirca palustris.*  
*Andromeda arborea.*  
*latifolia.*  
*mariana.*  
*Polygonum articulatum.*  
*dumetorum.*  
*Laurus æstivalis.*  
*sassafras α. β.*  
*Sophora tinctoria.*  
*Rhododendrum maximum.*

*Kalmia angustifolia.**latifolia.**Pyrola rotundifolia.**Clethra alnifolia.**Hydrangæa arborescens.**Chrysothamnium appositifolium.**Oxalis stricta.**violacea.**Penthorum sedoides.**Agrostema githago.**Saxifraga nivalis.**pensylvanica.**Mitella diphylla.**Silene antirrhina.**virginica.**Spergula nodosa.**Cerastium arvense.**viscosum.**Arenaria serpyllifolia.**Stellaria graminea.**Schleranthus annuus.**Euphorbia ipecacuanhæ.**hypericifolia.**portulacoides.**Amygdalus persica.**Prunus domestica.**virginica.**Cratægus coccinea.**crus galli.**tomentosa, α. β.**viridis.**Pyrus coronaria.**cydonia.**Mespilus canadensis.**Rosa spinosissima.**Rubus dalibarda.**occidentalis.**odoratus.**Fragaria vesca.**Potentilla canadensis.**Spiræa aruncus.**opulifolia.**falicifolia.**trifoliata.**tomentosa.**Aëta racemosa.**Magnolia glauca.**Aquilegia canadensis.**Anemone pensylvanica.**quinquefolia.**thalictroides.**Caltha palustris**Ranunculus abortivus.**lanuginosus.**Nymphaea lutea.**Sanguinaria canadensis.**Liriodendron tulipifera.**Podophyllum diphyllum.**Sarracenia flava.**purpurea.**Satureja virginica.**Clinopodium incanum.**Glechoma hederacea.**Prunella vulgaris.**Hysopus nepetoides.**Scutellaria hysopifolia.**integrifolia.**Bartsia coccinea.*



- Chelone glabra.*  
*hirsuta.*  
*Pedicularis canadensis.*  
*Anthriscum canadense.*  
*Gerardia flava.*  
*pedicularia.*  
*purpurea.*  
*Bignonia catalpa.*  
*Draba verna.*  
*Cardamine virginica.*  
*Dentaria enneaphylla.*  
*Arabis canadensis.*  
*Erysimum officinale.*  
*Bunias kakile.*  
*Sida spinosa.*  
*Polygala senega.*  
*verticillata.*  
*viridescens.*  
*Hedysarum violaceum.*  
*Crotalaria sagittalis.*  
*Robinia pseudo-acacia.*  
*Lupinus perennis.*  
*Clitoria virginica.*  
*Trifolium repens.*  
*Citrus medica.*  
*Hypericum perforatum.*  
*Hyoseris virginica.*  
*Hieracium gronovii.*  
*Serratula spicata.*  
*Tacalia suaveolens.*  
*Gnaphalium plantaginifolium.*  
*Coreopsis bidens.*  
*Aster annuus.*  
*cordifolius.*  
*Zinnia multiflora.*  
*Silphium therebinthinaceum.*  
*Rudbeckia purpurea.*  
*Helianthus divaricatus.*  
*Lobelia inflata.*  
*siphilitica.*  
*Viola canadensis.*  
*canina.*  
*lanceolata.*  
*palustris.*  
*pedata.*  
*Impatiens balsamina.*  
*noli tangere.*  
*Arethusa bulbosa.*  
*Cypripedium calceolus.*  
*Arum triphyllum.*  
*virginicum fol.*  
*Dracontium foetidum.*  
*Sisyrinchium anseps.*  
*Carex acuta.*  
*holiacea.*  
*stellulata.*  
*vulpina.*  
*Morus rubra.*  
*Betula alba.*  
*incana.*  
*lenta.*  
*triphylla.*  
*Urtica canadensis.*  
*Amaranthus græcizans.*  
*Juglans alba.*  
*Platanus occidentalis.*  
*Liquidambar styraciflum.*  
*Quercus aquatica. fol.*



<i>alba.</i>	<i>Fagus pumila.</i>
<i>discolor. fol.</i>	<i>sylvatica.</i>
<i>nigra. α. β. fol. γ. fol.</i>	<i>Taxus baccata.</i>
<i>rubra. α. β. γ. fol.</i>	<i>Diospyros virginica.</i>
<i>phellos. fol.</i>	<i>Valantia cruciata.</i>
<i>pinus.</i>	<i>Nyssa aquatica.</i>
<i>serrata.</i>	<i>Gleditschia triacantha.</i>
<b>Pinus</b> <i>balsamea. fol.</i>	<i>Fraxinus americana. fol.</i>
<i>canadensis.</i>	<i>Acer negundo.</i>
<i>larix. fol.</i>	<i>pensylvanicum.</i>
<i>pinæ. fol.</i>	<i>rubrum. α. β.</i>
<i>sylvestris. fol. α. β.</i>	<i>saccharinum. fol.</i>
<i>strobus.</i>	<i>Acnida cannabina.</i>
<b>Cupressus</b> <i>thyoides.</i>	<i>Veratrum luteum.</i>
<i>Myrica cerifera.</i>	<i>album.</i>
<i>Smilax herbacea.</i>	<i>Osmunda cinnamomea.</i>
<i>laurifolia.</i>	<i>regalis.</i>
<i>Dioscorea villosa.</i>	<i>Sphagnum palustre.</i>
<b>Juniperus</b> <i>sabina. fol.</i>	<i>Marchantia polymorpha.</i>
<i>virginica.</i>	<i>Fucus saccharinus.</i>
<b>Fagus</b> <i>castanea.</i>	<i>serratus.</i>

**Trädsorter, Ligna.**

- Svart valnöträd. Juglans nigra.*
- Alm. Ulmus Campestris.*
- Cypress. Cupressus virens.*
- Bok. Fagus sylvatica.*
- Oxel. Cratægus aria.*
- Lind. Tilia europea.*
- Apel. Pyrus malus.*
- Pil. Salix fragilis.*
- Asp. Populus tremula.*
- Gran. Pinus abies.*
- Hägg. Prunus padus.*
- Majur. Betula alba, radix.*

Kork.

- Kork. *Quercus suber.*  
 Kórsbár. *Prunus cerasus.*  
 Tall. *Pinus sylvestris.*  
 Brakved. *Rhamnus frangula.*  
 Hvítbok. *Fagus sylvatica.*  
 Sasjafras. *Laurus sasjafras.*  
 Fikontrád. *Ficus carica.*  
 Plommontrád. *Prunus domestica.*  
 Spansk Ginst. *Genista hispanica.*  
 En. *Juniperus communis.*  
 Knól af vildapel. *Pyrus malus ferus, tuberculum.*  
 Knól af rónn. *Sorbus aucuparia, tuberculum.*  
 Hvalbjórk ell. Getapel. *Rhamnus catharticus.*  
 Stárkbárstrád. *Prunus spinosa.*  
 Tamarinde. *Tamarindus indica.*  
 Knól af ask. *Fraxinus excelsior, tuberculum.*  
 Knól af ahl. *Betula alnus, tuberculum.*  
 Fjølster. *Salix pentandra.*  
 Hasfel. *Corylus avellana.*  
 Run ell. Rónn. *Sorbus aucuparia.*  
 Wide. *Salix pentandra.*  
 Hvít sandel. *Santalum album.*  
 Páron. *Pyrus communis.*  
 Mandeltrád. *Amygdalus communis.*  
 Ek. *Quercus robur.*  
 Buxbom. *Buxus sempervireus.*  
 Lignum Nephriticum.  
 Lignum Sanctum. *Gvajacum sanctum.*  
 Rosentrád. *Rosa.*  
 Hvít Asp. *Populus alba.*  
 Arre. *Betula incana.*  
 Apricos. *Prunus armeniaca.*  
 Álfvenbárstrád.



**MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**



CUJUS

PARTEM XXVII.

*VENIA EXP. FAC. MEDICÆ UPSAL.*

PRÆSIDE

**CAROL. PET.  
THUNBERG**

EQUIE AURAT. REG. ORD. DE VASA,

MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET  
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LOND. HOLM. SOCIET. SCIENT. UPS. PHILAD. PATR.  
HOLM. ET CIV. OECON. FINL. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET  
HALENS. HIST. NAT. GORENKENS. LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND.  
NIDROSIENS. TICINENS. IENENS. LINN. LONDIN. REG. SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH.  
GÖTTINGENS. WETTERAW. NANCIENS. MED. PARIS. EMUL. MONSPEL. MED.  
MATRITENS. MEDIC. ET NAT. STUDIOS. EDIMBURG. MEMBRO NEC NON ACAD.  
SCIENT. PARIS. ET INSTITUT. NATION. MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC.  
LONDIN. SCANDINAV. FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PUBLICÆ CENSURÆ COMMITTIT

**ERICUS HASSELHUN**

BOTHNIENSIS.

IN AUDIT. BOTANICO DIE XVIII APRIL. MDCCCX.

H. A. M. S.

---

UPSALIÆ TYPIS EDMANNIANIS.



# THESES.

## I.

Non manet diu studium cognoscendi naturam, si ejusdem cognitio sic comparatur, ut a majori minorive memoriæ facultate pendeat omnis. — Historiæ Naturalis quoque studium, ut est jucundissimum, si rite instituitur, sic nescimus an esset aliud odiosius, si amplam nominum rerum naturalium in memoria congeriem solummodo constitueret.

## II.

Quamvis Historia Naturalis in Medicina ejus sit momenti, ut partium illius nullam ignorare debeat Medicus solidus et expertus, statuere tamen audemus, Botanicam, ipsi omnium maxime necessariam esse.

## III.

Eundem, præ ceteris Historiæ Naturalis partibus, eminentiorem locum, in Oeconomia Rurali, scientiæ Botanicæ adjudicamus.

## IV.

Varietatem colorum, quæ in corollis cernitur plantarum, ex effectis lucis et aëris, nec non varia earum textura oriri credimus.

## V.

Instante difficultate annonæ, si usus Lichenis Islandici cognitus esset, utilitate quam maxime inserviret communi.

---



Donationis

REG. GUSTAVI IV:TI ADOLPHI

Continuatio IV:ta.

Tråd-Sorter, samlade af Prof. Kalm,  
ifrån Norra America.

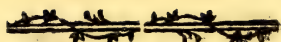
- Caprifolium.  
Letteholz.  
Sweetgum. *Liquidambar styraciflua.*  
Lind. *Tilia Americana?*  
Benjamin. *Laurus Benzoin.*  
Annona. *Annona triloba?*  
Rödblomiga Maple. *Acer rubrum.*  
Mullberri. *Morus rubra?*  
Willowmarsh. *Salix.*  
Hvit ask. *Fraxinus Caroliniana.*  
Platanier. *Platanus Occidentalis.*  
*Viburnum foliis serratis. Viburnum lentago.*  
*Viburnum fol. rotundis. Viburnum prunifolium.*  
Asp. *Populus.*  
*Spiræa opulifolia.*  
*Toxicodendron fol. pennatis. Rhus vernix.*  
Lesfer Kalmia or Ivy. *Kalmia angustifolia?*  
Ahl. *Betula alnus.*  
Spruce or Silfver fir. *Pinus picea.*  
Stort Lingon tråd. *Vaccinium arboreum?*  
Prinos.



*Andromeda arboorea.*  
*Diospyros virginiana.*  
 Svart Larix. *Pinus laricina.*  
 Striped Maple. *Acer striatum.*  
*Bignonia radicans.*  
 Sumach. *Rhus glabrum?*  
*Cephalanthus occidentalis.*  
 Säcker Lönn. *Acer saccharinum.*  
 Beechplum. *Amygdalus persica?*  
*Cornus alba.*  
*Gleditschia triacantha.*  
 Lotus arbor. *Celtis occidentalis.*  
 Mourtain Elm. *Ulmus Americana;*  
*Betula.*  
*Aralia spinosa.* *Zanthoxylon clava Herculis?*  
*Thymelæa.* *Dirca palustris.*  
*Cornus femina.* *Cornus sanguinea.*  
*Viburnum.*  
*Toxicodendron.*  
 Svart Mourtain Maple. *Acer pensylvanicum.*  
*Chionanthus virginiana.*

Örter utaf Kalms Americaniska Herbarium.

*Orchis bifolia.*  
*Salix viminalis.*  
*Phoenix dactylifera. fol.*  
*Holcus mollis.*  
*Myhlenbergia. diffusa.*  
*Andropogon nutans.*  
*Uniola spicata.*  
*Asperula lævigata.*  
*cynanchica. γ.*

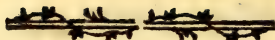


*Galium palustre.*  
*Claytonia virginica.*  
*Betula populifolia.*  
     *incana. fol.*  
     *pinnata.*  
*Evonymus europæus.*  
*Trientalis europæa.*  
*Liquidambar styraciflua.*  
*Comptonia asplenifolia.*  
*Capparis spinosa. fol.*  
*Arum esculentum. fol.*  
*Thymus virginicus.*  
*Anium hygrometricum.*  
*Fucus vesiculosus.*  
     *nodosus.*  
     *filum.*  
     *selaginoides.*  
*Conserva agagropila.*

**Djur och Enskildte Delar deraf.**

*Elefantis Asiatici Dens molaris.*  
*Hippopotamus Dentes I. . .*  
*Rhebäcks horn, inväxte i träd.*  
*Rhinoceros horn: et stort trubbigt.*  
     *et mindre trubbigt.*  
     *et stort spitsigt.*  
     *et poleradt.*  
     *et med 3 spetsar.*  
     *et litet.*  
*Balana Priapus.*  
     *Gingiva.*  
*Monodon Monoceros: Dens.*

*Sceler*



*Scelet af 2:ne Simia med Angiolog. præpar.*  
*en felis.*

*Mammalia 9.*

*Foglar 9.*

*en Motacilla canariensis.*

*Mandibula af Buceros.*

*Ramphastus, 4 species.*

*Et Amphibium.*

*Et Människo-Scelett, med myolog. och angiolog. præpar.*

*1 Cranium Mammalis.*

*Testudo: caput mandibulis ferratis.*

*carinata; skal.*

*Græca; skal.*

*Marginata; skal.*

*Piæta; skal.*

*Serpentina; torkad hel.*

*tabulata; stort skal.*

*— en mindre.*

*— en dn mindre.*

*tricarinata; skal.*

*Lacerta Dracæna; mutilerad.*

*monitor.*

*stellio.*

*strumosa.*

*Diodon hystrix. β.*

*Ostracion cubicus.*

*Ballistes maculatus.*

*Squalus Acanthias. β.*

*Squali mandibula. 1. 2. 3. 4.*

*Dentes.*

*Pristis Rostra. 1. 2. 3. 4.*

*Monoculus polyphemus, maximus.*

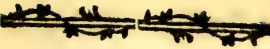
*Et stort Getingbo, helt.*

*Et — öpnadt.*

*Et mindre.*

*Et*





7

Större paradsnäckor:

*Chama gigas*, 2 skal, mycket stora.

En mindre, 2skalig.

En Dito, mindre.

*Chama hippopus*.

*Mytilus margaritiferus*, polerad et par.

*Lepas balanus*, en stor Grupp.

*Buccinum tuberosum*. 2:ne.

*olearium*.

*Strombus gigas*. 3:ne.

*chiragra*.

*millepeda*. 2:ne.

*lucifer*. 2:ne.

*Murex tritonis*.

*ramosus*. 2:ne.

*Voluta Cymbium*. 2:ne.

*neptunus*.

*Turbo olearius*. 2:ne.

En polerad.

*Sabella*.

Coraller.

*Madrepora fungites*; 10 varieteter, större och mindre.

*mæandrites*.

*muricata*. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.

*oculata*.

*organum*.

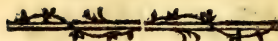
*pileus*. 1. 2. var.

*porites*.

*ramea*. 1. 2. 3. 4. 5.

*reticulata*.

Mille-



*Millepora Alaicornis.* 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.  
2:ne med Madr. maandriies.

*Isis nobilis.*

*ochracea.*

*hippuris.* 1. 2.

*Tubipora musica.* 1. 2.

*Gorgonia flabellum.* 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.

*antipathes.* 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.

*verrucosa.*

*setosa.*

*Antipathes spiralis.*

*Spongia dichotoma.*

*Corallina opuntia.*

### Varia.

Blommor sammansatte utaf Snäckskal.

Bilder utaf Snäckor, skadade.

Leijon utaf Snäckor, större.

— — — mindre.

Tänder, fundne i en Mört.

Et litet aflängt söndrigt ägg.

Strutsägg.

Et långt fogelnäste utaf gräs-strå.

Et litet af gräs med tomentum blandadt.

En Mumie kruka alltäpt.

En Mumie kruka öpnad.

Macererade Blad utaf åtskillige växter.

Måsktit träd, 2:ne varierande stycken.

En Ramulus af träd, med båda ändar fastväxt i

Ramus.

En vresis rot, arbetad till en Gubbes bild.

En påk af träd, mycket knylig.



MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS.

CUJUS

PART. XXVII.

VENIA EXP. FAC. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

CAROL. PET.  
THUNBERG

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,

MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. REG. COLL. MED. MEMB.  
HON. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LOND. HOLM.  
SOCIET. SCIENT. UPS. PHILAD. PATR. HOLM. ET CIV. OECON. FINL. BEROL. NAT.  
SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET HALENS. HIST. NAT. GORENKENS.  
LUND. HARLEM. AMSTELD. OECON. ET INST. LITT. ZELAND. NIDROSIENS.  
TICINENS. IENENS. LINN. LONDIN. REG. SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖT-  
TINGENS. WETTERAW. NANCIENS. MED. PARIS. EMUL. MONSPEL. MED. MA-  
TRITENS. MEDIC. ET NAT. STUDIOS. EDIMBURG. ET PETROP. MEDICO-  
CHIR. MEMBRO NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. ET INSTITUT. NATION.  
MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. SCANDINAV. FLORENTIN. ET  
BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PUBLICÆ SUBMITTIT CENSURÆ.

GUSTAVUS ELGSTRÖM

STIP. PIPER. VERMELANDUS.

IN AUDIT. BOTANICO D. IV DECEMB. MDCCCXI

H. A. M. C.

---

UPSALIÆ,  
EXCUDEBANT STENHAMMAR ET PALMBLAD.  
REG. ACADEMIÆ TYPOGRAPHI.

VIRO

SUMMÆ IN SACRAM REGIAM MAJESTATEM FIDEI,

INTER PROCERES REGNI UNI,

SUPREMO A. H. CUBICULARIO

ATQUE

AD REGII CUSTODIAM CORPORIS CAPITANEI LOCUM TENENTI,

REG. ORD. ENSIFERORUM EX GRAND. CRUCIS INSIGNI COMMENDATORE

ILLUSTRISSIMO ET EXCELLENTISSIMO COMITI, DOMINO

FABIANO R.

V. FERSEN.

SA

voluit,  
gratus,  
GUSTAVUS



VIRO  
SUMMÆ IN SACRAM REGIAM MAJESTATEM FIDEI,  
SUPREMO CUBICULARIO,  
A. H. GUBERNATORI,  
REGII DE STELLA POLARI ORDINIS COMMENDATORI  
ATQUE  
REGII ORDINIS ENSIFERORUM EQUITI,  
ILLUSTRISSIMO AC GENEROSISSIMO LIBERO BARONI, DOMINO

CAROLO D.  
HAMILTON.

CRUM

debut  
venerabundus  
ELGSTRÖM.



VIRO

SUMMÆ IN SACRAM REGIAM MAJESTATEM FIDEI,

INTER PROCERES REGNI UNI,

SUPREMO A. H. CUBICULARIO

ATQUE

AD REGII CUSTODIAM CORPORIS CAPITANEI LOCUM TENENTI,

REG. ORD. ENSIFERORUM EX GRAND. CRUCIS INSIGNI COMMENDATORI

ILLUSTRISSIMO ET EXCELLENTISSIMO COMITI, DOMINO

FABIANO R.

V. FERSEN.

SA CRUM

voluit,  
gratus,  
GUSTAVUS

VIRO

SUMMÆ IN SACRAM REGIAM MAJESTATEM FIDEI,

SUPREMO CUBICULARIO,

A. H. GUBERNATORI,

REGII DE STELLA POLARI ORDINIS COMMENDATORI

ATQUE

REGII ORDINIS ENSIFERORUM EQUITI,

ILLUSTRISSIMO AC GENEROSISSIMO LIBERO BARONI, DOMINO

CAROLO D.  
HAMILTON.

debut  
venerabundus  
ELGSTRÖM.

THE WASHINGTON  
POST, A. G. S. D. W. W.



# MUSEUM NATURALIUM

## ACAD. UPSAL.

---

### §. I.

**O**rnithologiam in Svecia primus Omnium, initio Seculi præterlapsi, coluit illustris RUDBECKIUS, plurimasque Patriæ Aves coloribus vivis illustrandas curavit, studio et opera Studiosi Medicinæ HOLTZBOM, qui variis Stipendiis Regiis suffultus, varias Regni Provincias peragravit, Avesque indigenas penicillo excellentissimo pulcherrime delineavit. Volumen, quod avium figuras comprehendebat, post mortem RUDBECKII sub hasta publica venit, jamque in Bibliotheca Dom. Baronis DE GEER ad officinam ferrariam Leuffstad servatur. Adest et copia horum iconum, minus tamen completa, in Museo animalium Grilliano ad Söderfors.

### §. II.

Aves quidem, æque ac cetera animalia, laudatus à LINNÉ, ordine systematico digessit, et svecicas in Fauna recensuit; parum tamen hanc Historiæ animalium partem curavit, nullamque ejus collectionem habuit.

Deinde circa medium præteriti Seculi Ornithologiæ studuit Celeb. Profesor LECHE, licet nihil publici juris fecerit præter Disertationem de Commoratione hybernali

nali et peregrinationibus hirundinum, Aboæ habitam 1764. Vir hicce, bene meritus, adeo cum Avibus Patriæ fuit familiaris, ut ex ipsa voce et volatu, e longinquo illarum species diversas discernere potuerit.

### §. III.

Huic scientiæ Celeb. Præses, sub curriculo Academico non minus, quam aliis Zoologiæ Clasibus, operam dedit fidelem et indefessam; sed imprimis, post peracta novem annorum itinera, et felicem in Patriam reditum, Aves Patriæ facile omnes quæsit, collegit, Museum Academicum instruxit, ac speciebus non paucis ditavit. Quodque ipse intra limites Regni, tam longe lateque patentes, efficere non valuit, per Discipulos suos dilectos, suoque exemplo exhortatos, efficere fuit conatus. Fuerunt Hi imprimis Doct. *Lundmark, Tengmalm, Gevalin, Julin, Hornstedt, Eklund, Sachlén, Lönnberg, Risfachi, Fahländer, Forsström, Quensel*, Alii; præter eximium Celeb. Præsidis laudatissimum amicum, Regiæ Cancellar. Consiliarium Nobiliss. Dom. PAYKULL, qui in prædio Valloxfåby locupletissimum et pretiosissimum Volatilium Museum, sumptibus ingentibus et zelo vix imitando collegit ac adornavit.

### §. IV.

Post medium elapsi Seculi, Vir eximius, in Dicastorio supremo Wafensi Præses Nob. Dom. CARLSON, Museum avium mille fere omnis generis speciebus constans, adornavit; quæ quidem rara collectio, exoticis multis a Dom. Comite RUUTH, Prof. SPARRMAN, Doct. HORNSTEDT,

STEDT, GRÖNDAHL et Dom. Præsides communicatis insignis habuit augmentum.

Generosus Dom. Comes RUTH, e Patriis Avibus etiam elegantem habuit collectionem, uti et Dom. Baro ALSTROEMER sat amplam, ad Gåsevadholm, cum ceteris pretiosis naturæ gazis servatam.

### §. V.

Peregrinator illustris, Dom. Professor SPARRMAN, ex itinere suo ad terras Australes et Cassariam, non paucas domum attulit Avium pulcherrimarum species, quibus non modo locupletavit collectionem Carlsonianam, sed etiam descriptionibus et iconibus coloratis nitidissimis exornavit quatuor illos, qui prodierunt, fasciculos Musei Carlsoniani. Jam in eo occupatur meritisimus Vir, ut descriptionibus et iconibus coloratis illustret Species Avium Sveciæ indigenarum.

### §. VI.

Illustris Comes WACHTMEISTER, inter alias lucubrationes, scientiis Upsaliæ dicatas, etiam Ornithologiæ studium amplexus fuit, atque eximius Ornithologus collectionem insignem Avium Svecicarum congescit, jam in Museo Academiæ Lundensis conservatam.

Etiam in Alingsås Vir laude dignus, Dom. PENTZ insignem sibi collectionem Avium Svecicarum acquisiverat, quæ dein in possessionem venit Dom. Baronis SILFVERSKÖLD; et Gothoburgi adhuc majorem copiam Avium

um collegit Dom. JOHN HALL, post infausta Possessoris fata divenditam.

### §. VII.

Inter alias Naturæ gazas, quibus superbit Museum Animalium Grillianum ad Söderfors, eminet etiam ampla et elegans collectio Avium, æque Suecicarum, ac exoticarum, quam opera fatigari nescia, adornavit Dom. Assesor LINDROTH.

Sed neque in hac Historiæ Naturalis particula sua laude orbari debet Vir doctissimus et in multis aliis scientiis Polyhistor Celeb. Dom. Doctor ÖDMAN, qui, dum Museum sibi non instruxit ipsi, specimina sua Avium, imprimis aquaticarum Patriæ, vel Academiæ Scientiarum Holmensi, vel Celeb. Præsidi dono dedit, Historiam et Oeconomiam earum illustravit multumque amplificavit.

### §. VIII.

Ex Africæ illa regione, quæ Sierra Leona dicitur, rediens feliciter Dom. Doctor et Botanicus Demonstrator AFZELIUS, nonnullas quoque, illas quidem rarissimas Aves, inter alia animalium specimina, in Patriam attulit,

Avium, tam exoticarum, quam indigenarum, quadringenta circiter species, eleganter admodum ornatas, præmatura Nobis morte ereptus Dom. Doctor RISLACHI collegerat, cito forsan distrahendas.

### §. IX.



## §. IX.

Hæc fata fuerunt Ornithologiæ in Svecia, hæc Musea tam ornatiora, quam ampliora Privatorum.

Insignis illa collectio Avium, quam in Museo suo adornaverat illustris Ornithologus Dom. CARLSON, post mortem Possessoris vendita fuit, ac hinc inde distracta, e qua 185 selecta individua, numerata pecunia sibi acquisivit Academia Upsaliensis. Ut igitur ejus extaret qualiscunque Catalogus, specimen editurus primum Academicum, non inutilem duxi meam fore operam, qua hæc species curiosis notas redderem Ornithologis.

*Falco gyrfalco.*  
*magnirostris.*

*Lanius cayaneus.*  
*pomeranus.*

*Psittacus canus.*  
*pertinax.*  
*versicolor.*

*Corvus corax: albomac.*  
*erythrorhynchus. α β.*

*Trogon curucui.*

*Merops erythropterus.*

*Galbula paradisea.*

*Bucco niger.*  
*tamatia.*

*Cuculus orientalis.*  
*tenebrosus.*

*Gracula barita.*

*Crotophaga major.*

*Alcedo alcyon.*  
*americanus.*  
*bicolor.*

*Oriolus baltimore.*  
*cayanensis.*  
*cristatus.*

*guyanensis.*  
*hæmorrhous.*  
*melancholicus. ♂. ♀.*  
*minor. ♂. ♀.*

Ori-

- Oriolus persicus.*  
*textor.* ♀.  
*xanthornus.*  
*Picus erythrocephalus.*  
*flavicans*  
*hirundinaceus.* α. β.  
*lineatus.*  
*undatus.*  
*varius.*  
*Certhia cristata.*  
*muraria.*  
*omnicolor.*  
*PELLA.*  
*sperata?* ♀.  
*spiza.* α. β.  
*todagensis.*  
*Trochilus amethystinus.*  
*cristatus.*  
*maculatus.*  
*Rynchops nigra.*  
*Apfenodyta demersa,*  
*Pelecanus fiber.*  
*Anas ægyptiaca.*  
*albida.*  
*ferina.*  
*frenata.*  
*galericulata.*  
*histrionica.*  
*rufina.* ♂.  
*spectabilis.* ♀.  
*sponja.*  
*Larus glaucus.*  
*Sterna caspica.* ♀.
- Sterna minuta.*  
*nubilosa.*  
*obscura.*  
*Podiceps parotis.* γ.  
*Colymbus glacialis.*  
*Ardea alba.*  
*garzetta.*  
*ludoviciana.*  
*minuta.* ♂. ♀.  
*ohula.*  
*purpurea.*  
*Tringa cincta*  
*gambetta.*  
*grisea.*  
*macularia.*  
*punctata.*  
*Tantalus loculator.*  
*Scelopax semipalmata.*  
*Fulica æthiops,*  
*fusca.*  
*martinicensis.*  
*Rallus cayanensis.*  
*carolinus.*  
*ferrugineus.*  
*fuscus.*  
*philippensis.*  
*Otis tarda: pullus.*  
*Phasianus pictus: junior.*  
*Penelope marail.*  
*Columba aromatica.*  
*carolinensis.* α.  
*dasyppus.* β.  
*livia: maculata.*

*Columba* gibraltarica.  
 malaccensis.  
 speciosa.  
*Tetrao* gibraltarius.  
 perdix.  $\beta$ .  $\gamma$ .  
*Numenius* guarauana.  
*Pipra* erythrocephala.  
 rupicola.  $\delta$ .  
*Tanagra* atrata.  
 cayana.  
 cristata.  
 jacapa.  
 magna.  
*Ampelis* cayana.  
 pompadora.  
*Colius* erythropus.  
 senegalensis.  
*Loxia* amandava.  
 astrild.  
 aurantiaca.  
 macroura.  
 madagascariensis.  
 maja.  
 molucca.  
 oryzivora.  $\delta$ .  
 rubicunda.  
 sulphurata.  
*Turdus* aethiopicus.  
 brasiliensis.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
 ceilonicus.  
 columbinus.  
 cyaneus.  
 dominicus.

*Turdus* hispaniolensis.  
 labradorus.  
 perspicillatus.  
 polyglottus.  
 saxatilis.  
*Fringilla* bengalensis.  
 cana.  
 cyanoides.  
 petronia.  
 sinica.  
*Sturnus* capensis.  
*Parus* caudatus.  $\beta$ .  
*Alauda* alpestris.  
 capensis.  
 nigrita.  
 obscura.  
 tabira.  
 tatarica.  
 testacea.  
 trivialis.  
 undata.  
*Motacilla* aestiva.  
 canadensis.  
 carolinensis ?  
 ceilanica.  $\delta$ .  
 cinerea.  
 cristata.  
 erithacus.  
 hortensis.  
 leucorrhoea.  
 maculata.  
 passerina.  
 scialis.

*Motacilla flapazina.*  
*striata.*

*Emberiza americana.*  
*capensis.*  
*cristata.*  
*mælbyensis.*  
*oryzivora.*  
*serena.*

*Muscicapa crinita.*

*Muscicapa hæmorrhous.*

*maculata.*  
*philippensis.*  
*jurinamensis.*  
*tectes.*  
*torquata.*  
*tyrannus.*

*Hirundo javanica.*

## THESES.

### I.

Characteres Avium e structura pedum desumpti, longe certiores sunt, quam qui a rostri figura habentur.

### II.

Secundum vitæ genus diversum, diversimodo variant in Avibus non modo rostrum, collum, lingua, pedes et cauda; sed etiam interdum ipsum corpus.

### III.

Non modo pennæ, sed et ipsa ossa in Avibus aëre replentur, ut volatui aptiores fiant.

### IV.

Pauciora remedia Nobis subministrat Classis Avium; vix ulla absolute necessaria.

---



*MUSEUM NATURALIUM.*  
*ACADEMIÆ UPSALIENSIS.*

---

CUJUS

PARTEM XXIX.

NONNULLIS ADJECTIS APHORISMIS.

VENIA EXP. FAC. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

*C. P. THUNBERG*

COMMENDATORE REG. ORD. DE WASA,

MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. REG. COLL. SANIT. MEMB.  
HON. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LOND. HOLM.  
AGRIC. MED. ET EVANG. SOCIET. OECON. UPSAL. PATR. HOLM. ET CIV.  
OECON. FINL. HONOR. WERMEL. WESTM. CALM. ET ÖREBR.  
BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET HALENS. HIST. NAT. GORENK.  
PHILAD. LUND. HARLEM. AMSTEL. OECON. ET INST. LITT. ZELAND. NI-  
DROSIENS. TURICENS. IRENS. LINN. LONDIN. REG. SCIENT. PHYS. ET PHYTO-  
GRAPH. GÖTTINGENS. SCIENT. GOTHOB. MONACH. ERLANG. WETTER.  
NANCIENS. MARPURG. MED. PARIS. EMUL. MONSPEL. MED. MATRITENS.  
MED. ET NAT. STUDIOS. EDIMBURG. ET PETROP. MEDICO CHIR. MEMBRO  
NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. ET INSTITUT. NATION. MONSPELIENS. AGRI-  
CULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. SCANDINAV. FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR.  
CORRESPOND.

P. P.

ZACHARIAS SJÖSTRÖM.

GESTRICIO - HELSINGUS.

IN AUDITOR. BOTANICO D. XXVI. MAJI MDCCCXIX.

H. A. M. S.

---

U P S A L I Æ

EXCUBEANT REGIÆ ACADEMIÆ TYPOGRAPHI.

MEDICAL DEPARTMENT  
ACADEMIC MEDICAL

HONORARY AND ASSOCIATE  
FELLOWS  
C. H. THOMPSON

MEMBERSHIP LIST  
The following is a list of the members of the Medical Department of the University of Michigan, who have been elected to the rank of Honorary and Associate Fellows. The names are given in alphabetical order of their surnames. The names of those who have been elected to the rank of Honorary Fellow are given in italics, and the names of those who have been elected to the rank of Associate Fellow are given in plain type.

MEMBERSHIP LIST

MEMBERSHIP LIST

MEMBERSHIP LIST

MEMBERSHIP LIST

MEMBERSHIP LIST

GROSSHANDLAREN I GEFLE STAD

OG

RIDDAREN AF KONGL. NORDSTJERNE-ORDEN

HÖGÅDLE

HERR P E H R E N N E S

Helgas Vördnadens, Tacksamhetens och Hjertats offer

af

DESS

ödmjukaste tjenare  
ZACHARIAS SJÖSTRÖM.

RÅDMANNEN

ÅDEL OCH HÖGAKTAD

HERR *ZACHARIAS SJÖSTRÖM*

Min Huldaste Farbroder!

Den Faderliga Kärleken

Helgas sonlig vördnad, tacksamhet och kärlek

af

DESS

lydige

ZACHARIAS.



## 10. DONATION. WESTINIAN.

Ann. 1815--1819.

---

**P**anditur heic thesaurus animalium & plantarum, quæ in fecundissimo Brasiliæ solo sub ejusque calidissimo cælo nata maximâ collegit industriâ Consul Generalis, Vir de Historia Naturali meritisimus, nobilissimaque munificentiâ hujus Academiæ Museo Naturalium donavit, Cel. Dominus *Westin*:

Continet hæc collectio naturalium præclara species rarissimas, quarum descriptio, exceptis quibusdam jam expositis plantis, adcuratoris disquisitionis operæ sit relinquenda. Quare Deum Optimum Maximum, omnium rerum Moderatorem, Cel. Domino Præsidi ad hoc ceteraque opera immortalia perficienda multos adhuc lætos addere annos flagrantissimo studio precamur.

Nos tantum nunc ad nomina harum, quæ sequantur, naturalium enumeranda progredimur.

---

<i>Simia</i>	<i>albifrons.</i> <i>nittitans.</i> <i>seniculus</i> $\alpha.$ $\beta.$	<i>Strix</i>	<i>brasiliana.</i> <i>cayanensis.</i> <i>minuta.</i> <i>semitorquata.</i>
<i>Vespertilio</i>	<i>forficinus.</i>	<i>Lanius</i>	<i>atricapillus.</i> <i>cayanus.</i> $\beta.$ $\gamma.$ <i>canadensis.</i> <i>formosus.</i> <i>pitagna.</i> <i>sulphuratus.</i>
<i>Myrmecophaga</i>	<i>tetradactyla.</i>		
<i>Dasypus</i>	<i>multicinctus.</i> <i>9-cinctus.</i> $\gamma.$ <i>7-cinctus.</i> $\beta.$		
<i>Felis</i>	<i>tigrina.</i> <i>onca.</i>		
<i>Viverra</i>	<i>canadensis.</i> <i>nasua.</i> $\beta.$ <i>quasje,</i>	<i>Psittacus</i>	<i>agilis.</i> $\text{♀}$ <i>aracanga.</i> $\text{♂}$ <i>jun.</i> <i>carolinensis.</i> <i>passerinus.</i> $\text{♀}$ <i>pulverulentus</i> $\text{♂}$ $\text{♀}$ <i>severus.</i> $\text{♂}$ $\text{♀}$ <i>squamosus.</i> $\text{♀}$ <i>tuipara.</i> $\text{♀}$
<i>Mustela</i>	<i>lutris,</i> $\beta.$ <i>brasiliensis.</i>		
<i>Ursus</i>	<i>labradorius.</i> <i>brasiliensis.</i>		
<i>Didelphis</i>	<i>cayopollin.</i> $\text{♀}$ <i>gigantea.</i> <i>opossum.</i> $\beta.$	<i>Ramphastos</i>	<i>dicolorus.</i> $\alpha.$ $\beta.$ <i>toco</i> $\alpha.$ $\beta.$
<i>Sciurus</i>	<i>castaneus.</i> $\alpha.$ $\beta.$	<i>Corvus</i>	<i>cayanensis.</i> <i>flavus.</i> <i>pectoralis.</i>
<i>Cervus</i>	<i>mexicanus.</i> $\text{♀}$	<i>Trogon</i>	<i>curucui.</i> $\text{♂}$ <i>rufus.</i> $\text{♂}$ $\text{♀}$ <i>viridis.</i> $\text{♂}$ $\text{♀}$
<i>Sus</i>	<i>porcus.</i>	<i>Oriolus</i>	<i>annulatus.</i> <i>hæmorrhous.</i> $\beta.$ <i>niger.</i> <i>picus.</i>
<i>Vultur</i>	<i>aura.</i> $\text{♀}$ <i>papa.</i>	<i>Cuculus</i>	<i>cayanensis.</i> $\text{♂}$ <i>guira.</i>
<i>Falco</i>	<i>albicollis.</i> <i>aquilinus.</i> $\text{♀}$ <i>aurantius.</i> <i>furcatus.</i> <i>plumbeus.</i> <i>sparverius.</i> $\text{♀}$ <i>sufflator.</i> <i>arubitinga.</i>		

<i>Cuculus</i>	<i>vetula.</i> ♂.	<i>Galbula</i>	<i>obscura.</i>
<i>Gracula</i>	<i>quiscula.</i> ♀.	<i>Alcedo</i>	<i>amazona.</i>
	<i>scandens.</i>		<i>bicolor.</i> β.
<i>Bucco</i>	<i>fuscus.</i>		<i>torquata.</i> ♂. α. β.
	<i>tamatia.</i>		- - ♀.
<i>Picus</i>	<i>cayanensis.</i>	<i>Ardea</i>	<i>cinerea.</i> β.
	<i>flavescens.</i> ♂ ♀.		<i>cocoi.</i>
	<i>insignis.</i>		<i>lineata.</i>
	<i>lineatus.</i> β. γ.		<i>nycticorax.</i>
	<i>melanochlorus.</i>		<i>pileata.</i> ♂. ♀.
	<i>minutus.</i>		<i>tigrina.</i>
	<i>passerinus.</i> ♂.		<i>virescens.</i> ♂. ♀.
	<i>principalis.</i>	<i>Tantalus</i>	<i>cayanensis.</i>
	<i>rubricollis.</i>	<i>Scolopax</i>	<i>cayanensis.</i>
<i>Todus</i>	<i>brachycerus.</i>	<i>Charadrius</i>	<i>vociferus.</i>
	<i>cinereus.</i>		<i>spinosus.</i>
	<i>leucocephalus.</i>	<i>Tringa</i>	<i>cayanensis.</i>
	<i>varius.</i>		<i>brasiliensis.</i>
<i>Trochilus</i>	<i>dominicus.</i>	<i>Tinnamus</i>	<i>variegatus.</i>
	<i>glaucopis.</i>	<i>Podiceps</i>	<i>domingensis.</i>
	<i>hirsutus.</i>	<i>Plotus</i>	<i>surinamensis.</i>
	<i>mellisugus.</i> ♀.	<i>Fulica</i>	<i>martinica.</i> β.
	<i>striatus.</i>	<i>Penelope</i>	<i>cumanensis.</i>
	<i>superciliosus.</i>	<i>Tetrao</i>	<i>brasiliensis.</i>
	<i>tobaci.</i>	<i>Perdix</i>	<i>gvianensis.</i> ♂. ♀.
	<i>viridis.</i>	<i>Columba</i>	<i>cynocephala.</i> ♂. ♀.
<i>Certhia</i>	<i>cayana.</i> 1. 2. 3.		<i>bantamensis.</i> β.
	<i>cyanea.</i> β. γ.		<i>martinica.</i> ♂. ♀.
	<i>flaveola.</i>		<i>passerina.</i>
	<i>gvianensis.</i>	<i>Alauda</i>	<i>rufa.</i>
	<i>spiza.</i> γ. δ.	<i>Turdus</i>	<i>alapi.</i> 1. 2.

**Turdus** *bambla.*  
*brasiliensis.* γ.  
*canadensis.*  
*cardinalis.* ♀.  
*cinnamomeus.*  
*cirrhatus.* ♂.  
*coraya.*  
*coreo.*  
*jamaicensis.*  
*lineatus.*  
*minor.* ♂. ♀.  
*nemoralis.*  
*plumbeus.* ♀.  
*trichas.* ♂. ♀.

**Cotinga** *alba.* ♂.  
*regulus.* ♂.  
*speciosa.*  
*virescens.* ♂.

**Ampelis** *collaris.* ♂.  
*cotinga.*  
*elegans.*  
*fasciata.*  
*magnana.*  
*pompadora.* β. γ.  
*viridis.* ♂.

**Loxia** *grossa.*

**Tanagra** *brasiliiana* 1. 2.  
*brasiliensis.* ♂. ♀.  
*cayana.* ♀.  
*cristata.* ♂.  
*episcopus.* 2.  
*majoramensis.*

**Tanagra** *melanopsis.* 1. 2.  
*mississippiensis.*  
*nigra.*  
*punctata.*  
*silens.* ♂. ♀.

**Pipra** *caudata.* ♂.  
*cephaleucos.*  
*cyanea.* ♂. ♀.  
*flavicans.* ♀.  
*forficata.* ♀.  
*leucocapilla.* ♂. ♀.  
*lineata.* ♂. ♂.  
*superba.*

**Fringilla** *melanocephala.*  
*tricolor.* ♂.

**Motacilla** *audax.*  
*barbata.*  
*cayana.*  
*cayanensis.*  
*chloroleuca.* ♀.  
*cyanea.*  
*fuscicollis.*  
*guianensis.*  
*ludoviciana.*  
*olivacea.*  
*pratensis.*  
*septemcolor.*  
*tegrannus.*

**Muscicapa** *acadia.*  
*aurantia.*  
*brunnea.*  
*cayanensis.*



- Muscicapa cinerea.*  
*coronata.*  
*ferox.* α. β.  
*ludoviciana.*  
*olivacea.*  
*petechia.*  
*Hirundo dominicana.*  
*Caprimulgus guianensis.* ♀. ♀.  
*rufus.*  
*Tapera brasiliensis.*  
*Testudo discolor.* β.  
*tabulata.* δ. ε.  
*Ostracion quadricornis.* β.  
*Ballistes tomentosus.*  
*Loricaria plecostomus* β.  
*Holocentrus fasciatus?*  
*sogo*  
*virescens?*  
*Scarus cretensis.*  
*viridis.*  
*Chaetodon bicolor.*  
*Blatta varians.*  
*Fulgora laternaria.* β.  
*Pompilius lunatus.*  
*Alurnus marginatus.*  
*Cassida irrorata.*  
*Geotrupes aloëus.* δ.  
*- -* ♀.  
*Buprestis gigantea.* γ.  
*Haltica* δ-guttata.  
*Cerambyx bivittatus.*  
*subocellatus.*  
*vittatus.*
- Trachyderes rufipes.*  
*Brentus longimanus.*  
*Lycus fasciatus.*  
*Prionus maxillosus.*  
*Syrphus cyaneus.*  
*Papilio polycaon.* p.  
*clytemnestra.* p.  
*Agavus* p.  
*Pyrrha.* p. f.  
*Pygmalion.* p.  
*Philea* p.  
*Sara.* p. f.  
*Iole.* p.  
*Crasfus.* p.  
*Eleus.* p. f.  
*Pausanias.* p.  
*Cresphontes.* p.  
*vitreus.* p. s.  
*Biblis.* f.  
*pellucens.* p.  
*Doliceon.* p.  
*Pylæus.* p.  
*Potistes schach.*  
*Epidendrum dendrobioides.*  
*elongatum.*  
*Cymbidium crispatum.*  
*pedunculatum.*  
*Eriocaulon Freyreisii.*  
*Xyris caroliniana.*  
*Triopteris floribunda.*  
*Spermacoce verticillata.* β.  
*Lobelia macropoda.*  
*westiniana.*

*Plumbago scandens*.  
*Atropa arborescens*.  
*Solanum paniculatum*. β.  
     *vellum*.  
     *aureum*.  
*Echites brasiliensis*. 1. 2.  
*Berberis laurina*.  
*Andromeda coriifolia*.  
*Rhexia imbricata*.  
*Metastoma floribunda*.  
     *spicata*.  
*Goilandina bonduccella*. 3.  
*Pytholacca decandra*. β.  
*Begonia rufa*.  
*Mimosa staminea*.  
     *striata*.  
*Ocimum flexuosum*.  
*Cleome triphylla*.  
*Croton divaricatum*.  
     *pannosum*.  
*Malpighia spicata*.  
*Xylophylla obtusa*.  
*Polygala panicula*?  
*Hedysarum diphyllum*. β.  
*Stevia urticifolia*.  
*Baccharis genistelloides*.  
*Eupatorium conyzoides*.  
     *australe*.

*Eupatorium Freyzeisii*.  
*Cacalia asclepiadea*.  
*Elephantopus carolinianus*.  
*Trichomanes floribundum*.  
*Asplenium auritum*.  
     *erosum*.  
     *resectum*.  
*Pteris vesperilionis*. 1. 2.  
     *stricta*.  
     *caudata*.  
*Adiantum subcordatum*. α. β.  
     *platyphyllum*.  
     *pulverulentum*.  
     *villosum*. ε.  
     *acuminatum*.  
*Polypodium pertusum*.  
     *concinnum*.  
     *elegans*. β.  
     *loriceum*.  
*Gymnogrammum chærophylla*.  
*Gymnogramma tomentosa*.  
*Blechnum asplenioides*.  
     *brasiliense*.  
*Dancea rhizophylla*.  
*Aspidium pectinatum*.  
*Lindsea elata*.  
     *portoriensis*.

---

## APHORISMI RESPONDENTIS.

### I.

Quamvis perfecta omnino, prout fert mortalium conditio, rerum naturæ scientia sublimioris philosophicæ disquisitionis rationem exquirat, hâc tamen destituta Historia, quæ dicitur, Naturalis in dispositione naturalium atque descriptione Immortalis *Linnei* nostrique ævi Botanicorum Summorum opera & studio, incredibiles fecit progressus.

### II.

Sæculo nuper præterlapso, quo homines etiam scientiis addicti theoreticum scientiarum pretium minoris facerent, atque omnia ad practicam referrent dignationem, Historiæ tamen Naturalis cultores scientificæ ducti cognitionis amore studia sua atque disquisitiones suas sunt perfecuti.

### III.

Tamen si multum utilitatis adferat Oeconomica & Medica naturalium cognitio, non eo tamen insolentiæ procedere debet utilitatis ratio, ut studium quoque naturalia nova investigandi disponendique intermittatur, quo pacto usui etiam rerum practico male consulatur.

### IV.

Practicam vero & imprimis Medicam si respiciamus utilitatem, maxime huic rei Botanicen conferre adjumenta reprehendimus. Chemica tamen plantarum cognitio, quæ

quæ ad qualitates investigandas atque cognoscendas maxime confert, hucusque valde fuit neglecta.

## V.

Vegetabilum autem Chemiam, si quoque diligentius colatur, non posse magnos facere progressus suspicamur.

## VI.

Mineralia facillime atque diutissime suas retinere formas, ideoque facilius Chemicæ subijci possunt solutioni.

## VII.

Res contra Organicas difficiliore modo Chemicæ solvi atque examinari posse contendimus.

## VIII.

Non potest ars ita vincere naturam, quominus plantæ, tametsi in fecundius traductæ solum, characteres suas genericas atque specificas retineant.

## IX.

Triplex atque Quintuplex foliorum partitio in plantis phænogamis maxime vulgaris est. Ceteræ tantum sunt ex proportione compositæ vel simpliciter decompositæ formæ.

## X.

Ut Historia civitatis humanæ, sic quoque diversa tametsi ratione suam habet Geographiam Historia Naturalis.

## XI.

Plantarum vero & Mineralium Geographia secum conjunctam adcuratiorem exoptat Geologiam.

## XII.

Scientia Historiæ Naturalis, quæ ut Systema Naturæ merito saluari velit, in naturalibus disponendis naturam non minus sequi debet quam artem.





# MUSEUM NATURALIUM ACADEMIÆ UPSALIENSIS

---

CUJUS

PARTEM XXX.

VENIA EXP. FAC. MED. UPSAL:

PRÆSIDE

## C. P. THUNBERG

COMMENDATORE REG. ORD. DE WASA,

MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. REG. COLL. SANIT. MEMB.  
HON. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LOND. HOLM.  
AGRIC. MED. ET EVANG. SOCIET. OECON. UPSAL. PATR. HOLM. ET CIV.  
OECON. FINL. HONOR. WERMEL. WESTM. CALM. ET ÖREBR.  
BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET HALENS. HIST. NAT. GORENK.  
PHILAD. LUND. HARLEM. AMSTELD. OECON. ET INST. LITT. ZELAND. NI-  
DROSIENS TURICENS. IENENS. LINN. LONDIN. ET HORTICUTUR. REG.  
SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS. SCIENT. GOTHOB. MONACH.  
ERLANG. WETTER. NANCIENS. MARPURG. MED. PARIS. EMUL. MONSPEL.  
MED. MATRITENS. MED. ET NAT. STUDIOS. EDIMBURG. ET PETROP. MEDICO  
CHIR. ET PHARMAC. MEMBRO NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. ET INSTITUT.  
NATION. MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. SCANDINAV. FLO-  
RENTIN. ET SATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

P. P.

J. E. ÅKERMAN,

SUD. NER.

IN AUDIT. BOTANICO D. V JUNII MDCCCXX.

H. A. M. S.

---

U P S A L I Æ

EXCUDEBANT REGIÆ ACADEMIÆ TYPOGRAPHI.

# T H E S E S.

## I.

In cupiditate nimia voluptatis rerumque ad usum vitæ et commoda proxime spectantium, tam Historiam Naturalem, quam omnem in patria Scientiam negligendi magna quidem ex parte causa est quærenda.

## II.

Sicut Natura, ita Scientia Naturalis Totum quoddam organicum constituit: quævis igitur hujus pars principalis Naturæ scrutandæ æque est necessaria ejusdemque momenti.

## III.

Cuique sane notitia Historiæ Naturalis jucundissima est atque utilis, iis vero, qui in studiis litterarum progressus facere cupiunt, summæ necessitatis.

## IV.

Qui autem Æsculapii sese ministerio dicant, quorumque Macrocosmi mutuan et Microcosmi inter se rationem intelligere & explicare interest, ab his universalis præsertim et absoluta Naturæ est cognitio postulanda.

## V.

Deficiens autem in Scholis ac Gymnasiis ad operam juventutis initio sublevandam, excellentissimæ hujus Scientiæ eruditio progressibus ejusdem nec parum officit.

## VI.

Conchyliæ etfi inter animantia usu œconomico inferiorem locum teneant, operam tamen, quam notitia eorum hactenus desiderata exigit, largiter compensant.

## II. DONATION. REG. CAROLI XIII.

ANNO 1815.

### ARGONAUTA.

*Argo.*  
*muricata.*  
*nodosa.*

### NAUTILUS.

*beccarii.*  
*calcar.*  
*corn. Ammon. petrif.*  
*crispus.*  
*legumen.*  
*pompilius.*  
*radiatus.*  
*raphanistrum.*  
*raphanus.*  
*spirula.*  
*umbilicatus.*

### CONUS.

*achatinus,*  
*Amadis.*  
*Ammiralis: american.*  
*anglic.*  
*petraeus.*  
*regius.*  
*Summus-*  
*surinamensis.*

*arachnoideus.*  
*arabiacus. Chemn.*  
*architalasus.*  
*armineus.*  
*Aulicus.*  
*australis.*

*betulinus.*  
*bifasciatus.*  
*bullatus.*  
*- - marmor.*  
*capitaneus.*  
*- - philippin.*  
*catenulatus.*  
*cinereus.*  
*clandestinus.*  
*clavus.*  
*coccineus.*  
*coffea.*  
*contra-Ammiralis.*  
*coronatus.*  
*costatus.*  
*ebraeus.*  
*elongatus.*  
*figulinus.*  
*- - fasciatus.*  
*filipunctatus.*  
*flammeus.*  
*franciscanus.*  
*fulmineus.*  
*fuscus.*  
*Generalis.*  
*Geographus.*  
*glaucus.*  
*Gloria maris major.*  
*- - minor*  
*- - mauritan.*  
*granulatus.*

*imperialis.*  
*indicus.*  
*insularis.*  
*latus.*  
*lævis.*  
*leoninus.*  
*Leoscandens.*  
*leucostictus.*  
*lineatus.*  
*litteratus.*  
*Magus.*  
*marmoreus.*  
 - - *fasciatus.*  
*mercator.*  
*miles.*  
*milliespunctatus.*  
*minimus.*  
*monachus.*  
*nebulosus.*  
*nobilis.*  
*nubecula.*  
*nusfatella.*  
*papilio.*  
*papyrus.*  
*pellis hyænæ.*  
*pennaceus.*  
*polyzonias.*  
*princeps arabicus.*  
 - - *Sumatræ.*  
*punctatus.*  
*radiatus.*  
*rudis.*  
*rusticus.*

*Senator?*  
*Sinensis.*  
*Societas cordium.*  
*spectrum.*  
 - - *Sumatræ.*  
*Spurius.*  
*Stercas culicum.*  
 - - *muscarum.*  
 - - *pulicum.*  
*striatus.*  
*terebellum.*  
 - - *violaceum.*  
*textilis.*  
 - - *obscurus.*  
*Thomæ.*  
*Tulipa.*  
*varius.*  
*ventricosus.*  
*vexillum.*  
*virgo.*  
*vitta nigra.*  
*zeilanicus.*

#### CYPRÆA.

*adusta.*  
*amethystea.*  
*annulus.*  
*arabica.*  
*argus.*  
*afellus.*  
*atomaria.*  
*carneola.*  
*caurica.*  
*chinensis.*



*cicerula.*  
*clandestina.*  
*costata.*  
*crassa,*  
*cribraria.*  
*cruentia.*  
*erosa.*  
*erronea.*  
*exanthema.*  
*felina.*  
*feminea.*  
*ferruginosa.*  
*fimbriata.*  
*flammea.*  
*flaveola.*  
*fragilis.*  
*globulus.*  
     *lævis.*  
*guttata.*  
*helvola.*  
*hirundo.*  
*histrion.*  
*indica.*  
*isabella.*  
*leucogaster.*  
*livida.*  
*lota.*  
*turida.*  
*Lynx.*  
*madagascariensis.*  
*mappa.*  
*mauritanica.*  
*militaris.*

*moneta.*  
*mus.*  
*nucleus.*  
*ocellata.*  
*oculata.*  
*oryx.*  
*ovum.*  
*pediculus:*  
*plumbea.*  
*poraria.*  
*pulla.*  
*punctulata.*  
*pyrum.*  
*regina.*  
*reticulum.*  
*rubiginosa.*  
*rufescens.*  
*sanguinolenta.*  
*Serpentis.*  
*similis.*  
*spurea.*  
*squatina.*  
*staphylæa.*  
*stercorea.*  
*stolida.*  
*subflava.*  
*succincta.*  
*talpa.*  
*testudinaria.*  
*tigris.*  
*translucens.*  
*turbinata.*  
*undata.*

urcellus.  
 vanelli.  
 variolosa.  
 venerea.  
 vitellus.  
 zebra.  
 ziczac.  
 zonaria.

**BULLA.**

amplustre.  
 ampulla.  
 " - longior.  
 aperta.  
 birostris.  
 cylindrica.  
 cypraa.  
 ficus.  
 flammea.  
 gibbosa.  
 hyalina.  
 hydatis.  
 hypnorum.  
 lignaria.  
 Mulleri.  
 Naucum.  
 oblonga.  
 oliva.  
 ovum.  
 physis.  
 rapa.  
 " nicobarica.  
 spelta.  
 sperma.

terebellum.  
 undata.  
 velum.  
 verrucosa.  
 volva.  
 zebra.

**VOLUTA.**

athiopica.  
 ampla.  
 annulata.  
 aurantia.  
 auris cati.  
 - juda.  
 - mida.  
 barbadiensis.  
 biplicata.  
 brasiliensis.  
 bullata.  
 caffra.  
 cancellata.  
 capitellum.  
 cardinalis.  
 carneola?  
 ceramica.  
 elatrus.  
 coffea.  
 colocynthis.  
 conus.  
 cornicula.  
 coronata.  
 costata.  
 craticulata.  
 crenulata.

*cymbium.*  
*dacrylus.*  
*decussata.*  
*digitalis.*  
*discors.*  
*ebraea.*  
*episcopalis.*  
*exasperata.*  
*fabā.*  
*fasciata.*  
*filosa.*  
*flammea.*  
*flava.*  
*glabella.*  
*glans.*  
*globulus.*  
*granosa.*  
*hiaticula.*  
*indica.*  
*ispidula.*  
*laevigata.*  
*leucostoma.*  
*leucozonias.*  
*livida.*  
*marmorea.*  
*mendicaria.*  
*mercatoria.*  
*miliaria.*  
*minuta.*  
*mixta.*  
*monilis.*  
*mo:io.*  
*mucronata.*

*musca.*  
*navsa.*  
*navicula.*  
*nigra.*  
*nivea.*  
*nodulosa.*  
*ocellata.*  
*oliva.*  
*olla.*  
*pallida.*  
*papalis.*  
*paupercula.*  
*-  adornata.*  
*persicula.*  
*-  -  fasciata.*  
*-  -  vesicul.*  
*pertusa.*  
*plicaria.*  
*porcellana.*  
*porphyrea.*  
*præputium.*  
*prunum.*  
*pustilla.*  
*pyrum.*  
*reticulata.*  
*rufina.*  
*rugosa.*  
*rupestris.*  
*rustica.*  
*sanguisuga.*  
*scabricula.*  
*scapha.*  
*scutulata.*

*spadicea.*  
*spiralis.*  
*strigosa.*  
*subdivisa.*  
*fulcata.*  
*iringa.*  
*turbinellus.*  
*turrita.*  
*urriculus.*  
*variegata.*  
*vespertilio.*  
*vexillum.*  
*virgo.*  
*volva.*  
*vulpecula.*

### BUCCINUM.

*abbreviatum.*  
*acicula.*  
*aciculatum.*  
*acus.*  
*affine.*  
*alatum.*  
*anglicum.*  
*arcularia.*  
     - - *minor.*  
*areola.*  
*armillarum.*  
*bezoar.*  
*bilabre.*  
*caudatum.*  
*catarracta.*

*chalybeatum.*  
*cicatricosum.*  
*ciliatum.*  
*cinereum.*  
*clavatum.*  
*commaculatum.*  
*cornutum.*  
*coronatum.*  
*costatum.*  
*crenulatum.*  
*decussatum.*  
*digitellus.*  
*dimidiatum.*  
*dolium.*  
*duplicatum.*  
*echinophorum.*  
*edentulum.*  
*erinaceum.*  
*exile.*  
*fasciolatum.*  
*fimbria.*  
*flammeum.*  
*fluviatile.*  
*foliorum.*  
*fornicatum.*  
*galea.*  
*gibbosulum.*  
*gibbum.*  
*glaberrimum.*  
*glabratum.*  
*glaciale.*  
*glans.*  
*glaucum.*



*hemafloma.*  
*harpa.*  
*hastatum.*  
*haustorium.*  
*hecticum.*  
*indicum.*  
*leve.*  
*levigatum.*  
*levissimum.*  
*lanceatum.*  
*lapillus.*  
*maculatum.*  
*maculosum.*  
*mollianum.*  
*monile.*  
*muricinum.*  
*murinum.*  
*mutabile.*  
*nanum.*  
*neriteum.*  
*nitidulum.*  
*niveum.*  
*nodulosum.*  
*obliquum.*  
*oblongum.*  
*ocellatum.*  
*ochroleucum.*  
*olearium.*  
*orbita.*  
*papillosum.*  
*patulum.*  
*pennatum.*  
*perdix.*

*persicum.*  
*phallus.*  
*plicatulum.*  
*plicatum.*  
*plumatum.*  
*pomum.*  
*porcatum.*  
*proserosum.*  
*pugio.*  
*pullus.*  
*punctulatum.*  
*pyramidale.*  
*recurvirostrum.*  
*reticulatum.*  
*Rudolphi.*  
*rusum.*  
*rusticum.*  
*scala.*  
*senegalicum.*  
*spiratum.*  
*stolatum.*  
*strigatum.*  
*strigilatum.*  
*strigosum.*  
*subalatum.*  
*succinctum.*  
*tesellatum.*  
*testiculus.*  
*textum.*  
*tranquebaricum.*  
*trifasciatum.*  
*tuberosum.*  
*umbilicatum.*

undatum.  
 undosum.  
 undulatum.  
 verrucosum.  
 versicolor.  
 vibex.  
 vinculatum.  
 vittatum.  
 vulgatum.

## STROMBUS.

aculeatus.  
 alatus.  
 ater.  
 auris Asini.  
 - Dianæ.  
 auritus.  
 camelus.  
 canarium.  
 - - fosculos.  
 chitragra.  
 clavicula.  
 costatus.  
 dendatus.  
 epidermis.  
 fasciatus.  
 fissurella.  
 fusus.  
 gallus.

gibberulus.  
 - - imperfectus.  
 Gigas.  
 laciniatus.  
 Lambis.  
 latissimus.  
 lentiginosus.  
 Lucifer.  
 Luhuanus.  
 - - alatus.  
 - - imperf.  
 - - niveus.

marginatus.  
 millepeda.  
 minimus.  
 oniscus.  
 palustris.  
 papilio.  
 Pelecani.  
 pugilis.  
 rana.  
 scorpio.  
 spinosus.  
 succinctus.  
 tridentatus.  
 tuberculatus.  
 ungula.  
 urceus.  
 vexillum.  
 vittatus.

# MUSEUM NATURALIUM ACADEMIÆ UPSALIENSIS

---

CUJUS

PARTEM XXXI

VENIA EXP. FAC. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

**C. P. THUNBERG**

COMMENDATORE REG. ORD. DE WASA

MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. REG. COLL. SANIT. MEMB.  
HON. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LOND. HOLM.  
AGRIC. MED. ET EVANG. SOCIET. OECON. UPSAL. PATR. HOIM. ET CIV.  
OECON. FINL. HONOR. WERMEL. WESTM. CALM. ET ÖRREBR. BEROL. ET  
LIPS. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET HALENS. HIST. NAT. GORENK.  
PHILAD. LOND. HARIEM. AMSTELD. OECON. ET INST. LITT. ZELAND. NI-  
DROSIENS. TURICENS. IENENS. LINN. LONDIN. ET HORTICUTUR. REG.  
SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS. SCIENT. GOTHOB. MONACH.  
ERLANG. WETTER. NANCIENS. MARPURG. MED. PARIS. EMUL. MONSPEL.  
MED. MATRITENS. MED. ET NAT. STUDIOS. EDIMBURG. ET PETROP. MEDICO  
CHIR. ET PHARMAC. MEMBRO NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. ET INSTITUT.  
NATION. MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. SCANDINAV. FLO-  
RENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

P. P.

**NICOL. JOH. LJUNGBERG**

STIP. REG. SMOLANDUS

IN AUDIT. BOTANICO D. XXIX NOVEMBR. MDCCCXX

H. A. M. S.

---

U P S A L I Æ

EXCUDEBANT REGIÆ ACADEMIÆ TYPOGRAPHI

MEMBER MATTHEW  
ACADEMIE UPSALIENSIS

1842

THE UNIVERSITY OF UPPSALA

LIBRARY

C. P. THUNBERG

The following is a list of the works of the late  
C. P. Thunberg, M.D., who died on the 24th of  
February 1828. He was born on the 10th of  
April 1743, at the village of Kymmene, in the  
parish of Åkerö, in the diocese of Upsala.  
He studied at the University of Upsala, and  
obtained the degree of M.D. in 1771. He  
was appointed Professor of Natural History  
in 1773, and held this office until his death.  
He was also a member of the Swedish Academy  
of Sciences, and of several foreign academies.  
His principal works are:  
1. "Svenska Flyttväxternas Beskrifning",  
Upsala, 1778.  
2. "Svenska Bergväxternas Beskrifning",  
Upsala, 1780.  
3. "Svenska Insekternas Beskrifning",  
Upsala, 1782.  
4. "Svenska Fåglarnas Beskrifning",  
Upsala, 1784.  
5. "Svenska Däggdjuren Beskrifna",  
Upsala, 1786.  
6. "Svenska Reptilerna Beskrifna",  
Upsala, 1788.  
7. "Svenska Fiskarna Beskrifna",  
Upsala, 1790.  
8. "Svenska Spindlarnas Beskrifning",  
Upsala, 1792.  
9. "Svenska Myggornas Beskrifning",  
Upsala, 1794.  
10. "Svenska Urdjurarnas Beskrifning",  
Upsala, 1796.  
11. "Svenska Insecternas Beskrifning",  
Upsala, 1798.  
12. "Svenska Fåglarnas Beskrifning",  
Upsala, 1800.  
13. "Svenska Däggdjuren Beskrifna",  
Upsala, 1802.  
14. "Svenska Reptilerna Beskrifna",  
Upsala, 1804.  
15. "Svenska Fiskarna Beskrifna",  
Upsala, 1806.  
16. "Svenska Spindlarnas Beskrifning",  
Upsala, 1808.  
17. "Svenska Myggornas Beskrifning",  
Upsala, 1810.  
18. "Svenska Urdjurarnas Beskrifning",  
Upsala, 1812.  
19. "Svenska Insecternas Beskrifning",  
Upsala, 1814.  
20. "Svenska Fåglarnas Beskrifning",  
Upsala, 1816.  
21. "Svenska Däggdjuren Beskrifna",  
Upsala, 1818.  
22. "Svenska Reptilerna Beskrifna",  
Upsala, 1820.  
23. "Svenska Fiskarna Beskrifna",  
Upsala, 1822.  
24. "Svenska Spindlarnas Beskrifning",  
Upsala, 1824.  
25. "Svenska Myggornas Beskrifning",  
Upsala, 1826.  
26. "Svenska Urdjurarnas Beskrifning",  
Upsala, 1828.

THE UNIVERSITY OF UPPSALA

LIBRARY

MEMBER MATTHEW

1842

MEMBER MATTHEW



## II. DONATION. REG. CAROLI XIII. 91

Continuat. I.

### MUREX.

<i>affinis.</i>	<i>despectus.</i>
<i>alatus.</i>	<i>diaphanus.</i>
<i>aluco.</i>	<i>dolarium.</i>
<i>ansatus.</i>	<i>ericeus.</i>
<i>antiquus.</i>	<i>erinaceus.</i>
<i>anus.</i>	<i>femoralis.</i>
<i>argus.</i>	<i>fenestratus.</i>
<i>argus fasciatus.</i>	<i>foliatus.</i>
<i>atratus.</i>	<i>fucus.</i>
<i>babylonius.</i>	<i>fuscatus.</i>
<i>babylonius spurius.</i>	<i>galea.</i>
<i>brandaris.</i>	<i>gibbosus.</i>
<i>busonius.</i>	<i>granulatus.</i>
<i>bulbus.</i>	<i>granum.</i>
<i>canaliculatus.</i>	<i>gyrinus.</i>
<i>candidus.</i>	<i>gyrinus notabilis.</i>
<i>carica.</i>	<i>harpa.</i>
<i>caudatus.</i>	<i>haustellum.</i>
<i>cingulatus.</i>	<i>hexagonus.</i>
<i>clathratus.</i>	<i>hippocastanura.</i>
<i>cochlidium.</i>	<i>hystrix.</i>
<i>columbarius.</i>	<i>javanus.</i>
<i>colus.</i>	<i>islandicus.</i>
<i>consul.</i>	<i>lampas.</i>
<i>corneus.</i>	<i>lanceus.</i>
<i>cornutus.</i>	<i>lingua.</i>
<i>coronatus.</i>	<i>lotorium.</i>
<i>crustula.</i>	<i>maculosus.</i>
<i>crustula affinis.</i>	<i>mancinella.</i>
<i>cutaceus.</i>	<i>maroccensis.</i>
	<i>melongena.</i>

*monachus.*  
*morio.*  
*morum.*  
*morum parvum.*  
*nassa.*  
*neritoides.*  
*nodulosus.*  
*nodus.*  
*pardalis.*  
*perversus.*  
*pilearis.*  
*plicatulus.*  
*plicatus.*  
*polygonus.*  
*pomum.*  
*purpura.*  
*pyrum.*  
*pyrum nodosum.*  
*quinquangularis.*  
*radula.*  
*ramosus.*  
*rana.*  
*rapa.*  
*reticularis.*  
*ricinus.*  
*rosarium.*  
*rubecula.*  
*rugosus.*  
*satellum.*  
*saxatilis.*  
*scorpio.*  
*scriptus.*  
*serobilator.*

*senticosus.*  
*sinensis.*  
*sordidus.*  
*spirillus.*  
*striatus.*  
*sulcatus.*  
*syracusanus.*  
*terebellum.*  
*ternatanus.*  
*trapezium.*  
*tribulus.*  
*triqueter.*  
*tritonis.*  
*trunculus.*  
*tulipa.*  
*undatus.*  
*versicolor.*  
*vespertilio.*  
*vertagus.*  
*- fasciatus.*

### TROCHUS.

*egyptius.*  
*alvearis.*  
*apiarius.*  
*argyrostomus.*  
*calatus.*  
*calcar.*  
*canaliculatus.*  
*capensis.*  
*carneus.*  
*cinerarius.*  
*cingulatus.*

*citrinus.*  
*conulus.*  
 - - *iris.*  
 - - *tranquebaricus.*  
*conus.*  
*cookii.*  
*corallinus.*  
*coronatus.*  
*conspersus.*  
*costatus.*  
*croceus.*  
*cruciatus.*  
*depressus.*  
*diaphanus.*  
*divaricatus.*  
*dolabratus.*  
*erythroleucos.*  
*fenestratus.*  
*foveolatus.*  
*fuscatus.*  
*globulus.*  
*griseus.*  
*guineensis.*  
*hybridus.*  
*imbricatus.*  
*inaequalis.*  
*inermis.*  
*iris.*  
*jujubinus.*  
*labio.*  
*laevigatus.*  
*maculatus.*  
*magus.*

*mauritianus.*  
*modulus.*  
*niloticus.*  
*nodulosus.*  
*nodulus.*  
*obliquatus.*  
*pantherinus.*  
*perversus.*  
*peiholatus.*  
*pharaonis.*  
*planus.*  
*pumilio.*  
*punctatus.*  
*pyramidalis.*  
*pyramis.*  
*radiatus.*  
*regius.*  
*roseus.*  
*scaber.*  
*Schröteri.*  
*solaris.*  
 - - *orientalis.*  
*Spengleri.*  
*spinosus.*  
*stellatus.*  
*stramineus.*  
*striatellus.*  
*striatus.*  
*strigosus.*  
*tectum.*  
*telescopium.*  
*tentorium.*  
*tesellatus.*

tuber.  
 tuberculatus,  
 umbilicaris.  
 uva.  
 varius.  
 vernus.  
 verrucosus.  
 vestiarius.  
 virgatus.  
 virgineus.  
 viridulus.  
 vittatus.  
 zizyphinus.

## TURBO.

acutangulus.  
 afer.  
 ambiguus.  
 annulatus.  
 argyrostomus.  
 auriscalpium.  
 bidens laevis.  
 - - striatus.  
 calcar.  
 castaneus.  
 chrysostronus.  
 cidaris.  
 cimex.  
 clathrus.  
 cochlus.  
 confervalis.  
 cornutus.  
 delphinus.

dentatus.  
 dubius.  
 duplicatus.  
 exfoletus.  
 imbricatus.  
 imperialis.  
 labio.  
 lacteus.  
 ligatus.  
 lincina.  
 littoreus.  
 margaritaceus.  
 marginellus.  
 marmoratus.  
 mespilum.  
 muricatus.  
 muscorum.  
 neritoides.  
 nicobaricus.  
 nodulosus.  
 obsoletus.  
 obtusatus.  
 pagodus.  
 perverfus.  
 pitholatus.  
 pica.  
 pullus.  
 quinquedentatus.  
 reflexus.  
 replicatus.  
 rugosus.  
 sanguineus.  
 sarmaticus.



*scalaris.*  
*setosus.*  
*sparverius.*  
*spinosus.*  
*stellaris.*  
*stellatus.*  
*striatulus.*  
*testum.*  
*terebellum.*  
*terebra.*  
*ungulinus.*  
*uva.*  
*variegatus.*  
*viridis.*

### HELIX.

*adpersa.*  
*agophthalmia.*  
*algira.*  
*amarula.*  
*ampullacea.*  
*aperita.*  
*arbutorum.*  
*aspera.*  
*atra.*  
*auricularia.*  
*cancellata.*  
*caracolla.*  
*carthusiana.*  
*castanea.*  
*cepa.*  
*cicatricosa.*  
*circinata.*  
*citrina.*

*coccinea.*  
*complanata.*  
*compressa.*  
*contorta.*  
*contraria.*  
*cookiana.*  
*cornea.*  
*cornu arietis.*  
*corrugata.*  
*crenulata.*  
*crystallina.*  
*decollata.*  
*exilis.*  
*extensa.*  
*fragilis.*  
*fruticum.*  
*fusca.*  
*glauca.*  
*globulus.*  
*glutinosa.*  
*hamastoma.*  
*haliotoidea.*  
*hepatica.*  
*hispana.*  
*hispida.*  
*hortensis.*  
*janthina.*  
*involvulus.*  
*lactea.*  
*lavigata.*  
*lampas.*  
*lapidata.*  
*leucas.*

*ligata.*  
*limosa.*  
*lubrica.*  
*lucerna.*  
*lucorum.*  
*lugubris.*  
*maculosa.*  
*marginella.*  
*microscopia.*  
*minuta.*  
*navia.*  
*nemoralis.*  
*neritoidea.*  
*nitens.*  
*nitidula.*  
*nivea.*  
*obvoluta.*  
*ostona.*  
*oculus capri.*  
 - - *communis.*  
*palustris.*  
*pediculus.*  
*perspicua.*  
*perversa.*  
*pisona.*  
*planorbis.*  
*planata.*  
*pomatia.*  
*pupa.*  
*purpurea.*  
*putris.*  
*radiata.*  
*scarabeus.*

*sepium.*  
*stagnalis.*  
*stagnorum.*  
*striatula.*  
*'strigofula.*  
*subconica.*  
*subcylindrica.*  
*tentaculata.*  
*umbilicalis.*  
*undata.*  
*wndulata.*  
*vermiculata.*  
*vittata.*  
*vivipara.*  
*volvulus.*  
*vortex.*  
*zonaria.*

## NERITA.

*aculeata.*  
*ala papilionis major.*  
 - - - *minor.*  
*albicilla.*  
*albumen.*  
*antillarum.*  
*arachnoidea.*  
*ascensionis.*  
*arata.*  
*bidens.*  
*bifasciata.*  
*concellata.*  
*canrena.*  
*chamaeleon.*  
*cornea.*

*craentata.*  
*dubia.*  
*exuvia.*  
*flammea.*  
*fluviatilis.*  
*fulgurans.*  
*fulminea.*  
*glaucina.*  
*grossa.*  
*histrion.*  
 - - *friata.*  
*lacustris.*  
*larva.*  
*littoralis.*  
*magdalence.*  
*mammilla.*  
*maroccensis.*  
*maxima.*  
*melaestoma.*  
*mulieris.*  
*multorum punctorum.*  
*orientalis.*  
*papilla.*  
*pavimentum.*  
*pellis tigrina.*  
*peloronta.*  
*pennata.*  
*pes Elephantis.*  
*pica.*  
*piperina.*  
*plicata.*  
*polita.*  
*pulligera.*

*pupa.*  
*rufa.*  
*rugosa.*  
*ruma Lupi.*  
*spadicea.*  
*stercus muscarum.*  
*tesellata.*  
*texilis.*  
*turrita.*  
*undata.*  
*undulata.*  
*veneris citrina.*  
 - - *fuscata.*  
*versicolor.*  
*virginea.*  
*viridis.*  
*vitellus.*  
*vittata.*  
*zebra.*  
 - - *fluviatilis.*

### HALIOTIS.

*asynina.*  
*bistriata.*  
*gigantea.*  
*glabra.*  
*guineensis.*  
*Iris?*  
*marmorata.*  
*mida.*  
*ovina.*  
*parva.*  
*plicata.*

*rugosoplicata.*  
*striata.*  
*tuberculata.*  
*varia.*  
*virginea.*

## PATELLA.

*aculeata.*  
*angulosa.*  
*antiquata.*  
*avellana.*  
*barbadensis.*  
*barbara.*  
*caffra.*  
*cancellata.*  
*capensis.*  
*chlorosticta.*  
*citrina.*  
*cochlea.*  
*cœrulea.*  
*compressa.*  
*contaminata.*  
*crenata.*  
*crepidula.*  
*cucullata.*  
*cypria.*  
*deaurata.*  
*depressa.*  
*equestris.*  
*ferruginea.*  
*fissura.*  
*fornicata.*  
*græca.*  
*granatina.*

*granularis.*  
*grisea.*  
*hungarica.*  
*jamaicensis.*  
*leucopleura.*  
*lusitanica.*  
*lutea.*  
*mammillaris.*  
*melanogramma.*  
*melanoleuca.*  
*militaris.*  
*mitrula.*  
*monopis.*  
*mytilina.*  
*neritoides.*  
*nimbosa.*  
*noachina.*  
*notata.*  
*nubecula.*  
*odoradiata.*  
*pectunculus.*  
*pellucida.*  
*perfoliata.*  
*perversa.*  
*plicaria.*  
*porcellana.*  
*porphyronias.*  
*punctulata.*  
*pustula.*  
*repanda.*  
*reticulata.*  
*rosea.*  
*rustica.*



*Jaccharina.*  
*sanguinolenta.*  
*scutellum.*  
*sinensis.*  
*surinamensis.*  
*testum.*  
*tenuis.*  
*testudinalis.*  
*testudinaria.*  
*tramojerica.*  
*tricarinata.*  
*trigona.*  
*tuberculata.*  
*umbella.*  
*umbellata.*  
*unguis.*  
*virgata.*

## DENTALIUM,

*aprinum.*  
*dentalis.*  
*entalis.*  
*fasciatum.*  
*striatum.*

## SERPULA.

*afra.*  
*anguina.*  
*arenaria.*  
*clibanus.*  
*decussata.*  
*echinata.*  
*filograna.*  
*glomerata.*  
*gorensis.*  
*granulata.*  
*lumbricoides.*  
*penis.*  
*protensa.*  
*spirillum.*  
*spirorbis.*  
*triquetra.*

## TEREDO.

*navalis.*

*Umbilici Veneris.*

---

## THESES.

### I.

Ex methodo recentiorum Zoologorum anatomico-physiologica, ubi Testacea in Ordinem Systematicum sunt redigenda, non parum exinde oritur impedimenti, quod multa ejus animalia generis, qualia utpote adhuc viventia sunt, plane sunt ignota.

### II.

Causa forsan gravior, cur morbi Incitationis & numerosiores & implicatissimi facti sint, in mollitie generis nostri progredientis ad morum urbanitatem vitæque elegantiam, quærenda est; qua re efficitur, ut Methodus morbos curandi, multis antea ignotis impediatur difficultatibus.

### III.

Perplures morbi chronici a Diæta perversa, & non minus ab incitamentorum necessariorum penuria, quam a nimia eorundem copia, originem ducunt.

### IV.

Non e phænomenis solum, sed e parentiis etiam nocentibus, vera prodit morborum Diagnosis.

---

**MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS**

---

CUJUS

PARTEM XXXII

VENIA EXP. FAC. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

**C. P. THUNBERG**

COMMENDATORE REG. ORD. DE WASA

MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. REG. COLL. SANIT. MEMB.  
HON. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LOND. HOLM.  
AGRIC. MED. ET EVANG. SOCIET. OECON. UPSAL. PATR. HOLM. ET CIV.  
OECON. FINL. HONOR. WERMEL. WESTM. CALM. ET ÖREBR. BEROL. ET  
LIPS. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET HALENS. HIST. NAT. GORENK.  
PHILAD. LUND. HARLEM. AMSTEID. OECON. ET INST. LITT. ZELAND. NI-  
DROSIENS TURICENS. IENENS. LINN. LONDIN. ET HORTICULTUR. REG.  
SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS. SCIENT. GOTHOB. MONACH.  
ERLANG. WETTER. NANCIENS. MARPURG. MED. PARIS. EMUL. MONSPEL.  
MED. MATRITENS. MED. ET NAT. STUDIOS. EDIMBURG. ET PETROP. MEDICO  
CHIR. ET PHARMAC. MEMBRO NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. ET INSTITUT.  
NATION. MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. SCANDINAV. FLO-  
RENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

P. P.

**ADOLPHUS FREDERICUS ALTAHR**

VERMEL.

IN AUDIT. BOTANICO D. VI DECEMB. MDCCCXX:

H. A. M. S.

---

U P S A L I Æ

EXCUDEBANT REGIÆ ACADEMIÆ TYPOGRAPHI

KONUNGENS  
TROTJENARE, LÖJTNANTEN  
WÅLBORNE HERR

**JOH. N. NORDENFELDT**

SAMT

HÖGWÅLBORNA FRU

**ANNA W. NORDENFELDT**

född Friherrinna POSSE

tacksamt och vördnadsfullt

tillägnadt

af

*A. F. ALFAER*



PARENTIBUS OPTIMIS

Pietas Filii

## THESES.

### I.

Ut sublime est naturam disquirere, ita, præter animalium, dignissima plane disquisitio plantarum; quippe quæ animalibus proxime cohærent.

### II.

Cum autem duæ exstant hujus disquisitionis rationes, quarum altera circa formam versatur, altera vero interiora perscrutatur; necesse est, ut, quamvis se invicem desiderant, hæc ad scientificam regni vegetabilis cognitionem majoris sit momenti.

### III.

Et licet illa vitæ communi præbeat utilitatem, minorem tamen oblectationem animo offert.

### IV.

Ambas vero has rationes si conjunctim sequimur, non utilitatem modo invenimus, sed, quod majus est, facilem ad naturæ arcana introitum.

### V.

Qui præterea plantas animalibus discernere studet, interioribus consultis, melius progreditur.

---

## II. DONATION, REG. CAROLI XIII.

Continuat. II.

### CHITON

<i>aculeatus.</i>	<i>spinosa.</i>
<i>cimex.</i>	<i>stremia.</i>
<i>cinereus.</i>	<i>testudinaria.</i>
<i>gigas.</i>	<i>marginabulum.</i>
<i>magellanicus.</i>	<i>verruca.</i>
<i>marmoratus.</i>	
<i>marmoreus.</i>	<i>candidus.</i>
<i>piceus.</i>	<i>merispatus.</i>
<i>ruber.</i>	<i>orientalis.</i>
<i>squamosus.</i>	<i>pusillus.</i>
<i>undatus.</i>	

### PHOLAS.

### MYA.

### LEPAS.

<i>anatifera.</i>	<i>aretica.</i>
<i>angustata.</i>	<i>arenaria.</i>
<i>anserifera.</i>	<i>corrugata.</i>
<i>balanojdes.</i>	<i>gibba.</i>
<i>balanus.</i>	<i>margaritifera.</i>
<i>caretia.</i>	<i>maroccana.</i>
<i>cygnea.</i>	<i>nicobarica.</i>
<i>Diadema.</i>	<i>nodosa.</i>
<i>elongata.</i>	<i>oblonga.</i>
<i>fissa.</i>	<i>pictorum.</i>
<i>foliacea.</i>	<i>truncata.</i>
<i>minor.</i>	
<i>mitella.</i>	<i>anatinus.</i>
<i>patula.</i>	<i>bullatus.</i>
<i>plicata.</i>	<i>cultellus.</i>
<i>pollicipes.</i>	<i>diphos.</i>
<i>porosa.</i>	<i>ensis.</i>
<i>purpurea.</i>	<i>linearis.</i>

### SOLEN.

allura-

*radiatus.*  
*filiqua.*  
*frigidatus.*  
*tellinatus.*  
*vagina.*  
*vesperinus.*  
*virans.*

## TELLINA.

*Adansonii.*  
*albicans.*  
*amnica.*  
*angulata.*  
*angustata.*  
*balaustrina.*  
*balthica.*  
*bimaculata.*  
*Bornii.*  
*brasiliana.*  
*calcareo.*  
*candida.*  
*carnea.*  
*coccinea.*  
*cornea.*  
*cruciata.*  
*crystallina.*  
*depressa.*  
*digitaria.*  
*divaricata.*  
*donacina.*  
*fabo.*  
*fasciata.*  
*fervens.*  
*flavescens.*  
*fluminalis.*

*fluminea.*  
*fluviatilis.*  
*foliacea.*  
*fragilis.*  
*gargadia.*  
*gari.*  
*hyalina.*  
*inaequalis.*  
*incarnata.*  
*inflata.*  
*lactea.*  
*lacustris.*  
*lata.*  
*lingua.*  
*muricata.*  
*oblonga.*  
*opalina.*  
*operculata.*  
*palliderosea.*  
*pellucida.*  
*pisiformis.*  
*planata.*  
*punicea.*  
*pusilla.*  
*radiata.*  
*remies.*  
*reticulata.*  
*rostrata.*  
*rufescens.*  
*rugosa.*  
*sabulosa.*  
*scobinata.*  
*Spengleri.*  
*striatula.*



*triangularis.*  
*trifasciata.*  
*trilatera.*  
*truncata.*  
*variegata.*  
*violacea?*  
*virgata.*  
*virginica.*  
*vitrea.*  
*Zonata.*

### CARDIUM

*aculeatum.*  
*albidum.*  
*cancellatum.*  
*cardisfa.*  
*ciliare.*  
*ciliatum.*  
*costatum.*  
*crasum.*  
*danaciforme.*  
*echinatum.*  
*edule.*  
*flavum.*  
*flexuosum.*  
*fragum.*  
*glaucum.*  
*groenlandicum.*  
*hemicaedium.*  
*isocardia.*  
*laevigatum.*  
*latum.*  
*leucostomum.*  
*lithocardium.*  
*magnum.*  
*medium.*

*muricatum.*  
*oblongum.*  
*papyraceum.*  
*pectinatum.*  
*pectiniforme.*  
*politum.*  
*retusum.*  
*ringens.*  
*roseum.*  
*ruficum.*  
*ferratum.*  
*striatum.*  
*tuberculatum.*  
*unedo.*

### MACTRA.

*corallina.*  
*cuneata.*  
*cygnea.*  
*glabrata.*  
*glauca.*  
*litraria.*  
*maculata.*  
*papyracea.*  
*piperita.*  
*plicaria.*  
*rugosa.*  
*solida.*  
*Spengleri.*  
*striatula.*  
*stultorum.*  
*turgida.*  
*violacea.*  
*vitrea.*

### DONAX.

*argentea.*

*bicolor.*  
*euneata.*  
*denticulata.*  
*fabae.*  
*Irus.*  
*pubescens.*  
*punctata.*  
*radiata.*  
*rugosa.*  
*scortum.*  
*scripta.*  
*ferro.*  
*spinosa.*  
*straminea.*  
*striata.*  
*trunculus.*

VENUS.

*affinis.*  
*astra.*  
*albicans.*  
*anus.*  
*borealis.*  
*brunnea.*  
*campefciensis.*  
*cancellata.*  
*candida.*  
*casta.*  
*castrensis.*  
*chione.*  
*concentrica.*  
*conienta.*  
*contraria.*  
*corbicula.*  
*corrugata.*  
*crenata.*

*eraentata.*  
*decusata.*  
*deflorata.*  
*Dione.*  
*divaricata.*  
*dura.*  
*dysera.*  
*edentula.*  
*erycina.*  
*exoleta.*  
*fasciata.*  
*fimbriata.*  
*flammea.*  
*flexuosa.*  
*gallina.*  
*gallus.*  
*geographica.*  
*globosa.*  
*guineensis.*  
*hermaphrodita.*  
*histrion.*  
*jamaicensis.*  
*japonica.*  
*incrustata.*  
*islandica.*  
*juvenilis.*  
*lata.*  
*lamellosa.*  
*lata.*  
*lineata.*  
*litterata.*  
*- - radiata.*  
*lusitanica.*  
*lusoria chinensis.*  
*- - lutescens.*

*maculata.*  
*marica.*  
*matadaa.*  
*mercenaria.*  
*meretrix.*  
*meroë.*  
*nebulosa.*  
*nocturna.*  
*opima.*  
*orientalis.*  
*paphia.*  
*paupercula.*  
*pectinata.*  
*pensylvanica.*  
*petulca.*  
*phryne.*  
*prostrata.*  
*puerpera.*  
*punctata.*  
*punctulata.*  
*purpurascens.*  
*radiata.*  
*reticulata.*  
*rotundata.*  
*rubra.*  
*rugosa.*  
*scripta.*  
*senegalensis.*  
*sinensis.*  
*spuria.*  
*squamosa.*  
*stellata.*  
*textilis.*  
*virgata.*  
*tripia.*

*tumens.*  
*undulata.*  
*variegata.*  
*verrucosa.*  
*virens.*  
*virginea*

## SPONDYLUS.

*antiquatus.*  
*citreus.*  
*croceus.*  
*ducalis.*  
*folium brassica.*  
 - - *petroselinii.*  
*Gæderopus.*  
*maculatus.*  
*nicobariensis.*  
*picorum.*  
*plicatus.*  
*variegatus.*

## CHAMA.

*antiquata.*  
*bicornis.*  
*calyculata.*  
*citrea.*  
*contaminata.*  
*cor.*  
*foliacea.*  
*gigas.*  
*gryphoides.*  
*hippopus.*  
*Lazarus.*  
*moltkiana.*  
*nicobarica.*  
*nux maris.*  
*oblonga.*

*satia.*

*satjata.*  
*thaca.*  
*trapezia.*

## ARCA.

*aequilatera.*  
*afra.*  
*amygdalina.*  
*antiquata.*  
*barbata.*  
*bicolorata.*  
*campechiensis.*  
*cancellata.*  
*candida.*  
*decussata.*  
*fossilis.*  
*glycymeris.*  
*granosa.*  
*indica.*  
*lactea.*  
*lata.*  
*magellanica.*  
*marmorata.*  
*mitrata.*  
*modiolus.*  
*multistriata.*  
*Noë.*  
*nucleus.*  
*nummaria.*  
*ovata.*  
*perinata.*  
*pectunculus.*  
*pilosa.*  
*rhomboidalis.*  
*rhomboidea.*  
*rostrata.*

*senilis.*  
*toruosa.*  
*undata.*

## OSTREA.

*aurasiana.*  
*cornucopia.*  
*crisata.*  
*crocea.*  
*cucullata.*  
*decemradiata.*  
*denticulata.*  
*diluviana.*  
*dubia.*  
*edulis.*  
*elegans.*  
*ephippium.*  
*fasciata.*  
*flammea.*  
*folium.*  
*fornicata.*  
*forsskolei.*  
*fragilis.*  
*gibba.*  
*glabra.*  
*glacialis.*  
*guttata.*  
*histrionica.*  
*hybrida.*  
*jacobæa.*  
*japonica.*  
*islandica.*  
*isogonum.*  
*lima.*  
*lutea.*  
*malleus.*

maxi-



*senegalensis.*  
*maxima.*  
*media.*  
*minuta.*  
*musfelina.*  
*nodosa.*  
*nodulosa.*  
*obliterata.*  
*ochroleuca.*  
*opercularis.*  
*pallium.*  
*parasitica.*  
*pellucens.*  
*perna.*  
*pleuronectes.*  
*plica.*  
*plicatula.*  
*porphyrea.*  
*punctata.*  
*pusilla.*  
*pusto.*  
*radiata.*  
*radula.*  
*retusa.*  
*sanguinea.*  
*semaurita.*  
*senatoria.*  
*senegalensis.*  
*sinensis.*  
*sinuosa.*  
*solaris.*  
*spondilvidea.*  
*squamosa.*  
*stellata.*  
*subrusa.*

*tenera.*  
*tenuis.*  
*tranquebarica.*  
*triradiata.*  
*turgida.*  
*varia.*  
*versicolor.*  
*violacea.*  
*vulfella.*  
*ziczac.*

### PLACENTA.

*ephippium.*

### ANOMIA.

*aurita.*  
*biloba.*  
*cepa.*  
*craniolaris.*  
*cranium.*  
*crispa.*  
*detruncata.*  
*dorsata.*  
*electrica.*  
*ephippium.*  
*gryphus.*  
*hysteria ?*  
*muricata.*  
*pectinata.*  
*placenta.*  
*plicatella.*  
*reticularis.*  
*sanguinolenta.*  
*serpentis.*  
*squama.*  
*squamula.*  
*striatula.*

*terebra*tula.  
*truncata*.  
*undulata*.  
*vitrea*,

## MYTILUS.

*afer*.  
*affinis*.  
*albus*.  
*anatinus*.  
*argenteus*.  
*auris*.  
*australis*.  
*avicula*.  
*barbatus*.  
*bidens*.  
*bilocularis*.  
*cinnamomeus*.  
*coralliphagus*.  
*crisla*.  
*cygneus*.  
*discolor*.  
*edulis*.  
*fasciatus*.  
*frons*.  
*fuscus*.  
*hirundo*.  
*hyotis*.  
*latus*.

*lithophagus*.  
*margaritiferus*.  
*modiolus*.  
*murinus*.  
*nicobaricus*.  
*niger*.  
*perna*.  
*radiatus*.  
*ruber*.  
*rugosus*.  
*smaragdulus*.  
*stagnalis*.  
*striatulus*.  
*ungulatus*.  
*versicolor*.  
*viridis*.  
*vulgaris*.  
*Zellensis*.

## PINNA.

*aculeata*.  
*bicolor*.  
*nigrofumigata*.  
*nobilis*.  
*papyracea*.  
*rotundata*.  
*rudis*.  
*squamosa*.  
*vexillum*.  
*vitrea*.

# MUSEUM NATURALIUM ACADEMIÆ UPSALIENSIS

---

CUJUS

PARTEM XXXIII, ULTIMAM

VENIA EXP. FAC. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

## C. P. THUNBERG

COMMENDATORE REG. ORD. DE WASA.

MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. REG. COLL. SANIT. MEMB.  
HON. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LOND. HOLM.  
AGRIC. MED. ET EVANG. SOCIET. OECON. UPSAL. PATR. HOLM. ET CIV.  
OECON. FINL. HONOR. WERMEL. WESTM. CALM. ET ÖREBR. BEROL. ET  
LIPS. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET HALENS. HIST. NAT. GORENK.  
PHILAD. LUND. HARLEM. AMSTELD. OECON. ET INST. LITT. ZELAND. NI-  
PROSIENS. TURICENS. IENENS. LINN. LONDIN. ET HORTICULTUR. REG.  
SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS. SCIENT. GOTHOB. MONACH.  
ERLANG. WETTER. NANCIENS. MARPURG. MED. PARIS. EMUL. MONSPEL.  
MED. MATRITENS. MED. ET NAT. STUDIOS. EDIMBURG. ET PETROP. MEDICO  
CHIR. ET PHARMAC. MEMBRO NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. ET INSTITUT.  
NATION. MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. SCANDINAV. FLO-  
RENTIN. ET BATAVIN. INS. OR. CORRESPOND.

P. P.

## CANUTUS LUDOVICUS ALTAHR

VERMEL.

IN AUDIT. BOTANICO D. XXIII MAIJ MDCCCXXI.

H. P. M. S.

---

U P S A L I Æ

EXCUDEBANT REGIÆ ACADEMIÆ TYPOGRAPHI

ACADEMIC DEPARTMENT  
UNIVERSITY OF CALIFORNIA

THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA  
ACADEMIC DEPARTMENT  
OFFICE OF THE DEAN  
C. P. SWINBERG

Dear Sir:  
I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 10th inst. regarding the application of \_\_\_\_\_ for admission to the \_\_\_\_\_ program. The records of the \_\_\_\_\_ department have been reviewed and it is noted that you have not yet completed the requirements for admission to this program. It is suggested that you contact the \_\_\_\_\_ department for further information regarding the requirements for admission to this program.

Yours very truly,  
C. P. SWINBERG

Very truly yours,  
C. P. Swinberg

UNIVERSITY OF CALIFORNIA  
ACADEMIC DEPARTMENT



A MONSIEUR  
MONSIEUR CHR. REINH. GEIJER AUDITEUR  
ET A MADAME  
MADAME A. E. GEIJER  
NÉE LENNARTSSON

Monsieur et Madame,

En décernant un hommage public aux vertus que j'admire en vous depuis que j'ai l'honneur d'être associé à l'éducation de vos enfans, je ne puis exprimer qu'imparfaitement les divers sentimens dont mon àme est agitée. J'aimerois sur tout à célébrer votre indulgence à l'ombre de la quelle mes travaux ont fructifié, votre bienveillance qui n'a cessé de les embellir, et sur tout l'amitié dont vous m'avez honoré. Mais l'expression de la vraie reconnoissance et—celle du respect sont tout ce que je puis vous offrir; veuillez donc la recevoir ainsi que l'assurance du devouement avec le quel je suis

Monsieur et Madame

Votre très humble serviteur,

C. L. ALTHAR.

# De Huldaste Föråldrar

helgadt

af

Enlydig Son

**KNUT LUDVIG.**

## II. DONATION. REG. CAROLI XIII.

### CONTINUAT. III.

### TESTACEA MAJORA.

*Argon Argo: Muricata*  
 — *Nautil. pompilius.*  
 — *Buccin. Cornutum.*  
     *dolium*  
     *echinophorum*  
     *galea.*  
     *glaucum.*  
     *olearium.*  
     *plicatum.*  
     *rufum.*  
*Voluta colocynthis.*  
*Turbo olearius.*  
*Serpula lumbricalis*  
*Lepas tintinabulum.*

*Stromb. Chiragra.*  
     *gallus*  
     *gigas*  
     *lambis.*  
     *latissimus*  
     *lucifer.*  
*Murex despectus.*  
     *femoratus.*  
     *lampas.*  
     *nodosus.*  
     *tritonis.*  
*Chama hippopus.*  
*Pinna rotundata.*

### APPENDIX.

*Braunroth Achatin.*  
*Braun Schildkröte.*  
     *Brett — Spiel.*  
     *Daum — brett.*  
     *Fischer brett.*  
     *Geflechte kattje.*  
     *Gestreifte Bandthute.*  
     *Kleine Achatin.*  
     *Menmoniten thute.*  
     *Arcularia papillofa.*  
     *Gelb — Mund.*  
     *Glatte Saumechen.*  
     *Glatte Schraub.*  
     *Nassa oblonga.*

*Schildkröten thute.*  
*Svartzbraune thute.*  
*Röthe maserer.*  
*Cornicula Schröten.*  
*Gefamte Gurke.*  
*Langewunden Voluta.*  
*Svartzbraune Voluta.*  
*Ungevundene Voluta.*  
*Violetbunte Voluta.*  
*Stachliche kröter.*  
*Sturm Haube.*  
*Umgevundene Mur.*  
*Mondschnecke.*  
*Silbermond.*

<i>Geflechte krabbe.</i>	<i>Tromelstock.</i>
<i>Gehoruter Fechter.</i>	<i>Die Linürte.</i>
<i>Geripte kampfhan.</i>	<i>Die gevöhlte.</i>
<i>Gestreifte querband.</i>	<i>Grosfe mechr.</i>
<i>Marmorirte kampfhan.</i>	<i>Daumen nagel.</i>
<i>Marmorirte kr.</i>	<i>Weisse Stein.</i>
<i>Sommer sprossen.</i>	<i>Hund-tern.</i>
<i>Sonnenstral kr.</i>	<i>Die Dünne.</i>
<i>Band spindel.</i>	<i>Eselhuf.</i>
<i>Bastard Betz.</i>	

Amplissima hæc et pretiosissima Conchyliorum collectio, a beatissimæ memoriæ Rege CAROLO XIII, anno 1815, numerata pecuniæ summa, octo millibus Imperialium emta et Musæo hujus Academiæ gratiosissime donata fuit. Hæc munificentia gloriosissimæ memoriæ Regis mirifice et summopere ad ornamentum Musæi hujus Universitatis et utilitatem Patriæ, ac eruditionem juventutis Academicæ inde redundantem, contribuit. Ubique enim, ubi litteræ exhortantur et florent, ibi semper sunt respublicæ feliciores, scientiæ augentur, artes perficiuntur, et omne felicitatis genus multiplicatur.

Sed neque hæc felicitas unica est, quæ huic almæ Litterarum Matri felicitæ contigit. Placuit quoque Reginæ, sanctissimæ apud nos memoriæ, HEDVIGÆ ELISABETÆ CHARLOTTÆ gratiosissime donare rarissimorum non minus, quam pulcherrimorum Papilionum Collectionem, e Brasilia sibi allatorum.

Et serenissimo quoque Principi Regio, Sveciæ et Norvegiæ Hæreditario, Domino JOSEPHO FRANISCO OSCARI, Academiæ Cancellario clementissimo ar-



rifit infigni Coleoptratorum Brafilienfium numero divi-  
tias Muſæi Academici benigniffime adaugere, dono æque  
pretioſiſſimo ac ſpecioſiſſimo.

Gratisſima mente dum hæc vere Regia dona læti,  
quin immo lætiſſimi accipimus, optamus vehementer, ite-  
rumque optamus, ut ſemper ſint, ſicuti vere merentur,  
magni æſtimata, optime conſervata, ac utilia reddita; nec  
paucis vel nemini accedat, unquam oblivionis tenebris  
tradita, vel incurioſe neglecta et deperdita.

## 12. DONATION. REGINÆ

### HEDVIGÆ ELISABETÆ CHARLOTTÆ.

*Papilio Achilles.* p.

*Alcyonia.* p.

*Casſia.* p.

*Clymenus.* p. s.

*Clytemneſtra.* s.

*Danæ.* p.

*Dido.* J.

*Iphictus.* s.

*Papilio Laërtes.* p. s.

*Niveus.* p.

*Orion.* p.

*Phyllus.* p. s.

*Polydamas.* p.

*Rhetenor.* p. s.

*Vanillæ.* p.

## 13 DONAT. PRINCIP. REG.

### JOSEPHI FRANCISCI OSCAR.

*Cordyle palmarum.*

*phoenicis.*

*Rynchænus cupratus.*

*irroratus.*

*pardalis.*

*Curculio Achatinus.*

*imperialis.* α. β.

*Brentus longimanus.*

*Rutela amazona.*

*confuſa.*

*emarginata.*

*fucata.*

*glauca.*

*versicolor.*

*Geotrupes aloëas.* ♂.

*Ateuchus smaragdulus.* α. β.

<i>Melolontha ænea.</i>	<i>Paspalus interruptus.</i> α. β.
<i>marginata.</i>	<i>Cassida ænea.</i>
<i>Haltica</i> 8— <i>pustulata.</i>	6— <i>pustulata.</i>
<i>Buprestis gigantea.</i>	<i>suturalis.</i>
<i>Elater noctilucus.</i>	<i>Cathederes succinctus.</i> α. β.
<i>phosphoreus.</i> α. β.	<i>Cicindela albella.</i>
<i>friatus.</i> α. β.	<i>Eumolpus testaceus.</i>
<i>Alurnus marginatus.</i>	<i>Helea violacea.</i>
<i>Saperda</i> 4— <i>maculata.</i>	<i>Acheta gryllotalpa.</i>
<i>Cerambyx festivus</i> α. β.	<i>Centrotus marginatus.</i>
<i>Prionus stigma.</i>	<i>spinosus.</i>
<i>achatinus?</i>	<i>Tettigonia tibicen.</i>
	<i>Phasma armata.</i>
	<i>Xylocopa morio.</i>
	<i>Eristalis cyanea.</i>

Præter illa, quæ nondum examinata sunt.

#### APPENDIX AD MUSEUM ACADEM.

<i>Ursus arctos.</i>	<i>Crania Delphini.</i>
<i>Equus asinus.</i>	<i>Cameli.</i>
<i>Cervus tarandus:</i> δ. β. albus	<i>Caballi</i>
γ. var.	<i>Elaphi.</i>
<i>alces.</i> ♂ <i>donata</i>	<i>Martis.</i>
<i>ab illustr. et generos. Comit e</i>	<i>Vulpis.</i>
<i>D. Brahe.</i>	<i>Gulonis.</i> α. β.
<i>Felis vulpinus.</i>	<i>Babyrus(æ).</i>
<i>Canis vulpes:</i> <i>crucig.</i> β.	<i>Melis.</i>
<i>Phoca variegata:</i> <i>foetus.</i>	<i>Arctos.</i>
<i>Ungula Capræ armata.</i>	<i>Lutræ.</i>
<i>Cutis rhinocerotis.</i>	

## APPENDIX AD MUSEUM VESTINIANUM.

- Sciurus Carolinensis.*  
*Sorex brasiliensis.*  
*Coluber lemniscatus.* δ.  
*Faleo bidentatus.*  
     *magnirostris.*  
     *pectoralis.*  
*Strix Scops* ♂, β.  
*Lanius tajanus.* δ.  
*Psittacus accipitrinus.*  
     *astivus.* δ. ε. ζ.  
     *Tui.*  
*Ramphastos dicolorus.* γ  
     *pavoninus*  
*Trogon curucui.* ♂.  
*Corvus tajanus.*  
*Alcedo maculata* ♂ ♂.  
*Trochilus mango.* β.  
     *superciliatus.* ♂.  
*Pipra flavigaster.* ♂.  
     *pareola.* ♂. 1. 2.  
     *virens.* ♂.  
     *viridis.* ♂.  
*Cotinga coronata.* ♂, ♂.  
     *flava.* ♂.  
     *friata.* ♂.  
*Ampelis pompadora.* γ.  
     *pusilla.*  
     *regalis.*  
     *friata.*  
     *viridis.* ♂.  
*Motacilla ayanoccephala.*  
*Muscicapa barbata.*
- Picus minutus.* ♂.  
     *passerinus.* ♂.  
*Todus minutus.*  
*Anas dominica.* α. β.  
*Ardea maculata.*  
*Platalea ajaja.*  
*Procellaria pusillus.* ♂.  
*Rhederostra collaris.*  
     *nigra.*  
     *ochracea.*  
     *friata.*  
*Columba passerina.* ♂.  
*Penelope marail.* β.  
*Brachyurus gularis.* ♂.  
     *ruber.* ♂.  
*Xyris ciliata.*  
*Eriocaulon cespitosum.*  
     *hirtum.*  
     *ramosum.*  
*Spermacoce tenuior.*  
     *verticillata.* δ.  
     *elliptica.*  
     *frigosa.*  
*Billbergia speciosa.*  
*Loranthus emarginatus.* β.  
*Bauhinia armata.*  
*Bignonia binata.*  
     *elliptica*  
     *jasmuinoides.*  
*Avicennia elliptica.*  
*Acrosticum calomelanos.* ζ.  
*Polypodium concinnum.* β.

*Rallus caijanensis.*  
*Scolopax calidris.* β.  
*Melolontha suturalis.*  
*Doryphora reticulata.*  
*Chrysomela Philadelphica.*  
*Cassida truncata.*  
*Geotrupes notata* α. β.  
*Alurnus rufus.*  
*Papilio Zacinthus* ♂. ♀.  
*Phasma lateralis.*  
*Ponera villosa.*

*Scolopendrium officinarum.* δ.  
*Blechnum simplex.*  
*Martensia speciosa.* α. β.  
*Scirpus Luzula.* ξ. μ. ϑ.  
*Eleusine indica* δ. ι.  
*Baccharis lancea* 1. 2.  
*tomentosa.*

Quibus accedent, quæ huc usque non rite sunt explicata vel cognita.

Duæ Collectiones Conchyliorum disparuerunt, adeoque e Catalogo Musæi eliminari debent: Collectio scilicet Petrejana, cujus in antiquo Horto botanico, a memet derelicto, specimina multa fuerunt spoliata. Quod reliquum fuit, ad novum Hortum transportatum, in ædibus minus conservationi rerum naturalium ab initio faventibus, simul cum collectione Testaceorum a memet donata, ab humiditate, mucore et fungis, qua magnam partem, læsum et perditum evasit. Eorum, quæ hæc fatalis calamitas non omnino destruxit, deinde pars quædam ad Museum Academiæ Carolinæ Lundensis misa fuit, pars alia pro alio quodam Musæo ordinata fuit.



---

Ultima hac, sub meo Præsidio, parte colophonem impono Catalogo Musæi Academiæ earum Naturalium rerum, quæ huc usque examinatæ et cognitæ fuerunt, Succesforibus forsan felicioribus cetera, quæ nondum rite cognita sunt, ætate jam provectora, et tædio viginti annorum ingrato consumtus, relinquens.

PRÆSES.

---

# THESES.

## I.

Scientiæ naturales, quæ scientiæ, maximum certe incrementum caperent, si non minus in rebus conjungendis, quam in distingvendis, studium et opera poneretur.

## II.

Cur vero scientifico tenore minus valeant hæ eadem, ratio etiam in perversitate illa quærenda videtur, quæ in naturæ studio non res per se, sed utilitatem tantum, quæ inde percipitur, respicit.

## III.

Omnis etenim utilitas, quæ ex scientiis hauritur, si quidem vera est, sua sponte se offert, nec ut finis habenda est.

## IV.

Naturæ studium in Scholis non tantum non primum esse, verum etiam ferme neglectum summo jure queri nobis videmur.

## V.

Scientia enim, quæ circa res naturales versatur, ejusdem, si non majoris ad animos juveniles formandos momenti est, ac alia quævis.

---

D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS,**

APPENDIX I.

---

QUAM  
CONSENSU EXP. FAC. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

**CAROL. PET.  
THUNBERG,**

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD., ACAD. CÆSAR.  
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LONDINENS. HOLMIENS. SOCIET. SCIENT. UPSAL.  
PATR. HOLM. BEROL. NAT. SCRUT. LUNDENS. HARLEM. AMSTELD. ZELAND.  
NIDROSIENS. HALENS. NAT. SCRUT. LINN. LONDIN. MEDIC. EDIMBURG. ET NAT.  
STUDIOS. IBID. MEMBERO; NEE NON ACAD. SCIENT. PARIS. MONSPELIENS.  
AGRICULT. PARIS. FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

*Publico examini proponit*

**JONAS LUNDELIUS,**

*Smolandus.*

IN AUDIIT. GUST. MAJ. D. 9. FEBR. 1791.

*Horis ante merid. solitis.*

---

UPSALIÆ,  
Apud Direct. JOHANN. EDMAN, Reg. Acad. Typogr.

à  
MONSIEUR,  
LE COMTE, MARECHAL DE LA COUR,  
GUSTAVE BONDE,

*Ces feuilles sont dédiées & sacrées*

*par Son*

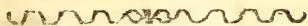
*tres humble & tres obeissant  
serviteur*

JONAS LUNDELIUS.



# DONATION. THUNBERGIANÆ.

## APPEND. I.



<i>Lemur mungos.</i>	<i>Certhia armillata.</i>
<i>Canis lagopus.</i> *)	<i>trochilea.</i>
<i>Viverra fetens.</i> 1)	<i>Phaëton æthereus.</i>
<i>erminea.</i> β. <i>flavescens.</i>	<i>Anas spectabilis.</i> ♂.
<i>γ. fusca.</i>	<i>Mergus albellus.</i> ♀. 2).
<i>Cavia porcellus.</i> β.	<i>fervator.</i> ♀.
<i>capensis.</i>	<i>Alca arctica.</i>
<i>Mus musculus.</i> β. <i>albus.</i>	<i>alle.</i>
<i>γ. variegatus.</i>	<i>Tringa pugnax.</i> ♂. <i>var.</i>
<i>Sciurus vulgaris</i> β. <i>hibernus.</i>	<i>Phasianus gallus:</i> η. <i>crispus.</i>
<i>γ. maculatus.</i>	<i>pictus.</i>
<i>Bos caffer:</i> <i>caput.</i>	<i>colchicus.</i>
<i>Cervus tarandus.</i> ♂. ♀.	<i>Numida meleagris.</i> ♀.
<i>capreolus.</i> ♀.	<i>Columba oenas.</i>
<i>Psittacus galgulus.</i>	<i>Ej. caput: rostris duobus.</i> 3).
<i>chrysopterus.</i>	<i>bantamensis.</i>
<i>menstruus.</i>	<i>Crax alector.</i>
<i>leucocephalus.</i>	<i>Turdus triostegus.</i>
<i>erithacus.</i>	<i>Loxia prasina.</i> ♂.
<i>passerinus.</i>	<i>javenfis.</i> ♂.
<i>Oriolus chrysocephalus.</i>	<i>ferruginosa.</i> ♂. ♀.
<i>Upupa epops.</i>	<i>Emberiza miliaria.</i>
<i>Plotus abinga.</i>	<i>Fringilla petronia.</i>

\*) *Consist. Acad. Prot. 1788. Mart.*

1) *Mustela putorius L.*

2) *Mergus minutus. Lin.*

3) *Monstruosum spiritu vini fervatur.*



- Fringilla domestica*. ♂. var. ♀. *Acrochordus javanicus*: pullus.  
*caelebs*. var. ♂. ♀. *Raja torpedo*: var. 5).  
*cannabina*. ♀. *miraletus*. 5).  
*Tanagra viridis*. *aquila*. 5).  
*chloritica*. *fullonica*. 5).  
*Muscicapa paradisi*. *Squalus fasciatus*.  
*Motacilla phoenicurus*. var. *catulus*. 5).  
*alba*. ♀. *squatina*. 5).  
*Testudo denticulata*. *mustelus*. 5).  
*mydas*: cor. 4). *centrina*. 5).  
*Rana temporaria*. α. β. γ. *Centristus scolopax*. 5).  
*Lacerta gecko*. var. *Ostracion gibbosus*.  
*it. var. miliaris*. *Pegasus natans*.  
*it. var. dorsalis*. *Muraena belena*: var.  
*agilis*: var. *nebulosa*.  
*it. var.* *picta*.  
*palustris*: var. *annulata*.  
*it. var.* *fasciata*.  
*ameiva*: cor. *Ophichthus cinereus*  
*Coluber stolatus*. *anguilla*. 5).  
*pullatus*. *Stromateus fiatola*. 5).  
*rhombatus*. *Uranoscopus scaber*. 5).  
*bilateralis*. *Blennius ocellaris*. 5).  
*melanocephalus*. *Sciæna umbra*. 5).  
*heteroclitus*. *cataphracta*. 5).  
*corallinus*. *Cepola rubescens*.  
*Anguis colubrina*. *Perca picta*: var. β.  
*maculata*. *fluviatilis*: α.  
*Amphisbæna alba*.

Gaste-

4) Cor bauritum spiritu vini servatur.

5) Siccati, gypso sæpius facti &amp; vernice obducti.

- Gasterosteus ductor.* 5).  
*Gobius elotris:* var.  
     *it. var.*  
     *niger.* 5).  
*Scorpaena porcus.* 5).  
     *scrofa.* 5).  
*Zeus faber.* 5).  
*Loricaria plecostomus.*  
*Pleuronectes tridactylus.*  
     *zebra.*  
     *linguata.* 5).  
*Sparus sargus.* 5).  
     *burta.* 5).  
     *erythrinus.* 5).  
     *cantharus.* 5).  
     *salpa.* 5).  
     *dentex.* 5).  
*Labrus bimaculatus.*  
     *julis.* 5).  
*Mullus barbatus.* 5).  
*Trigla lyra.* 5).  
*Clupea alosa.* 5).  
*Mugil cephalus.* 5).  
*Cyprinus auratus:* var.  
     *brama.*  
     *erythrophthalmus.*  
     *idus.*
- Cyprinus ballerus.*  
     *barbus.* 5).  
     *biarka.*  
     *aspius.*  
     *carasius.*  
*Hister japonicus.*  
     *unicolor.* β. γ.  
     *aeneus.*  
     *depressus.*  
*Coccinella ocellata.* β. γ. δ. ε. ζ.  
     *grandis.* β. 6).  
     11 - *maculata.*  
     12 - *punctata.*  
     13 - *punctata.* β.  
     13 - *notata.* β.  
     22 - *punctata.*  
     28 - *punctata.*  
     *flavicollis.* β. γ.  
     *pantherina.* α. β.  
     *castra.* α. β.  
     *frontalis.* α. β.  
     *abbreviata.*  
     *arcuata.*  
     *variabilis.* α. β.  
*Anthrenus verbasci.*  
*Elophorus pulicarius.* 7).  
     *nubilus.*  
*Lucanus piceus.* ♂. 8).

R 3

Scara.

- 
- 6) *Coccinella verficolor.* Fabr.  
 7) *Hister pulicarius* Thunb. nov. act. Upsl. Vol. 4.  
*Sphaeridium minutum.* Fabr.  
 8) *Lucanus tenebroides.* Fabr.

**Scarabæus aries.**

*syrichtus.*  
*retusus.*  
*piceus.*  
*2-punctatus.* α. β.  
*oromedon.* α. β.  
*2-maculatus.*  
*inquinatus.*  
*avenarius.*  
*porcatus.*  
*testudinarius.\**  
*terrestris.*  
*foetens.*  
*analis.*  
*scybalarius.*

**Copris midas.**

*festivus.*  
*molosus.* δ. ε. ζ. η.  
*mobilicornis.* ♀.  
*flavipes.*  
*variolosus.*  
*gibbosus.*  
*lemur.*  
*ovatus.*  
*flagellatus.*  
*nutans.*  
*capra.* ♂. ♀.  
*nemestrinus.*

**Melolontha variabilis.****Melolontha hirta.** 9).

*semipunctata.*  
*2-punctata.* 10).  
*lanius.*  
*ursus:* β. *vittata.*  
*atomaria.*  
*arbitrica.*  
*gonagra.* (η. θ.  
*crashipes.* α. β. γ. δ. ε. ζ.  
*spinipes.* α. β. γ. δ.  
*podagriva.* α. β.  
*abbreviata.*  
*alopex.*  
*fruticola.* ♂. ♀.  
*pulverulenta.*  
*ruficornis.*  
*agricola?* α. β.  
*mutabilis?*  
*capicola.* α. β.  
*ruricola.*  
*villosa.*  
*violacea.* 11).  
*longicornis.*  
*viridis.*  
*ænea.*  
*pallida.*  
*dentipes.*  
*carmelitica.*  
*fullo.* β. ♂. ♀.

Melo-

9) *Cetonia hirta.* Fabr.10) *Trichius 2-punctatus?* Fabr.11) *Melol. farinosa,* Fabr.



<i>Melolontha erythrocephala.</i>	<i>Curculio punctatus.</i>
<i>proboscidea.</i>	<i>pruni.</i>
<i>versicolor.</i>	<i>obesus.</i>
<i>cardui.</i>	<i>frigidus.</i>
<i>vittata.</i>	<i>aurifer.</i>
<i>Throx arenarius.</i>	<i>cracca.</i>
<i>borvidus.</i>	<i>perlatus.</i>
<i>Curculio bacchus.</i>	<i>nitidulus.</i>
<i>rhinomacer. 12).</i>	<i>planirostris.</i>
<i>coriarius. 13).</i>	<i>palliatu.</i>
<i>vittatus.</i>	<i>gemmatus.</i>
<i>jota.</i>	<i>filiformis.</i>
<i>ilicis.</i>	<i>niger.</i>
<i>cloropus.</i>	<i>barbarus.</i>
<i>atirostris.</i>	<i>aeneus.</i>
<i>abbreviatus.</i>	<i>ascanii.</i>
<i>jaceæ.</i>	<i>3-guttatus.</i>
<i>cynaræ.</i>	<i>albirostris.</i>
<i>viminalis.</i>	<i>undatus.</i>
<i>tremulæ.</i>	<i>ocellatus.</i>
<i>malvæ.</i>	<i>apterus. β.</i>
<i>tythri.</i>	<i>nodulosus. β.</i>
<i>4-tuberculatus.</i>	<i>geminatus.</i>
<i>arator.</i>	<i>sisymbrii.</i>
<i>trifolii?</i>	<i>erysimi.</i>
<i>fraxini.</i>	<i>asimilis. 14).</i>
<i>calcar?</i>	<i>globosus.</i>
<i>suturalis.</i>	<i>crispatus.</i>
<i>capensis.</i>	<i>emeritus.</i>
<i>nigrita.</i>	<i>rostratus. α. β.</i>

*Curcu-*

- 
- 12) *Rhinomacer attelaboides.* Fabr.  
 13) *Rhinomacer curculionoides.* Fabr.  
 14) *Brentus.* Fabr.

<i>Curculio retusus.</i>	<i>Bostrichus niger.</i>
<i>verrucosus.</i>	<i>pygmaeus.</i>
<i>Attelabus curculionoides.</i>	<i>micrographus.</i>
<i>coryli. γ. δ.</i>	<i>crenatus.</i>
<i>Hydrophilus scarabæoides.</i>	<i>Tritoma rufifrons.</i>
<i>orbicularis. 15).</i>	<i>Ips hæmorrhoidalis. α. β. 21).</i>
<i>minutus.</i>	<i>atomaria.</i>
<i>Sphæridium 2-punctatum.</i>	<i>Silpha granulata.</i>
<i>tritoma. 16).</i>	<i>reticulata.</i>
<i>ips 17).</i>	<i>Nitidula ænea. 22).</i>
<i>morio. 18).</i>	<i>obscura.</i>
<i>plagiatum.</i>	<i>4-guttata.</i>
<i>Byrrhus dorsalis. (9. 19).</i>	<i>Bruchus cisti.</i>
<i>Dermeſtes maculatus. δ. ε. ζ. η.</i>	<i>robinia.</i>
<i>picipes.</i>	<i>crenatus. *).</i>
<i>lunatus.</i>	<i>mimosanus.</i>
<i>macellarius.</i>	<i>Hispa testacea.</i>
<i>trifasciatus.</i>	<i>Cassida jamaicensis.</i>
<i>Bostrichus testaceus.</i>	<i>ferruginea.</i>
<i>minutus.</i>	<i>marginella.</i>
<i>jesuita. α. β. 20).</i>	<i>2-maculata.</i>
<i>eustatii.</i>	<i>4-maculata.</i>

20-118-

- 15) *Simillimus Sphæridio fimetario. Differt Elytis lævibus.*
- 16) *Tritoma 2 - pustulata. Fabr.*
- 17) *Ips 2 - pustulata. Fabr.*
- 18) *Tritoma. Fabr.*
- 19) *Habitat in Vestrogothia. Gyllenbahi. — Dermeſtes fasciatus Thunb. huc referendus.*
- 20) *Apate Fabr.*
- 21) *Ips hæmorrhoidalis. Fabr.*
- 22) *Ips Fabr.*
- \*) *Bostrichus crenatus. Fabr.*

<p><i>Cassida</i> 20-maculata.  furcata.  lunata. 23).  equestris.  punctata.  pallida. 24).</p> <p><i>Chrysomela</i> cuprea. α. β. γ.  tremula. 1).  speciosa. 2).  adonidis.  centaurii.  20-punctata.  solida.  rumicis.  gigantea. †).  sopbia.  boleti. β.  aucta. α. β. γ.  tabida.  vitis. 3).  gloriosa.  lusitanica.  bicolor.  varians.  Bankii.  americana.</p>	<p><i>Altica</i> aquinoftialis. α. β.  nigripes.  dorsalis.  atra.  hemisphaerica.  caroliniana. 4).</p> <p><i>Mordella</i> abdominalis.  <i>Erodius</i> gibbus.  muricatus. *).  afer.</p> <p><i>Meloë</i> vittatus.  10-punctatus.  bicolor.  16-guttatus.  3-fasciatus.  4-fasciatus. α. β.  undatus.  3-punctatus. α. β. γ.  oculatus. α. β.  14-punctatus.  impar.  caecus. α. β. γ.  pustulatus. α. β.  10-guttatus. α. β. γ.</p> <p><i>Clerus</i> mutillarius.</p>
--	---

S

*Clerus*

- 23) Tota flava punctata. habit. in Svec.
- 24) Cassida inæqualis. Fabr.
- 1) Chrysom. populi varietas.
- 2) Chrysom. fastuosæ varietas.
- †) Erotylus. Fabr.
- 3) Cryptocephalus. Fabr.
- 4) Chrysom. caroliniana.
- \*) Pimelia muricata. Fabr.

<p><i>Clerus niger.</i>  <i>parisus.</i>  <i>2-punctatus.</i></p>	<p><i>Staphylinus limbatus.</i>  <i>socialis.</i> (ζ. 6).  <i>dispar.</i> α. β. γ. ε.</p>
<p><i>Spondylis dentipes.</i> α. β. 5).  <i>Staphylinus tricolor.</i>  <i>quadratus.</i>  <i>tricornis.</i> ♂. ♀.  <i>littoreus.</i> α. β.  <i>sanguineus.</i>  <i>emarginatus.</i>  <i>floralis.</i>  <i>depressus.</i>  <i>similis.</i>  <i>pubescens.</i>  <i>canaliculatus.</i>  <i>angustatus.</i>  <i>nitidus.</i>  <i>analis.</i>  <i>bypnorum.</i>  <i>tectus.</i>  <i>æneocephalus.</i>  <i>fulgidus.</i>  <i>affinis.</i></p>	<p><i>Ptinus longicornis.</i>  <i>germanus.</i>  <i>scotias.</i>  <i>Crioceris rustica.</i> 7).  <i>humeralis.</i> 8).  <i>rufipes.</i> 9).  <i>lepturoides.</i> 10).  <i>lineola.</i>  <i>brunnipes.</i> 11).  <i>testacea.</i> 10).  <i>melanocephala.</i>  <i>5-punctata.</i>  <i>sanguinea.</i>  <i>Cryptocephalus cyaneus.</i>  <i>halensis.</i> 12).  <i>bucephalus.</i>  <i>ebalybeus.</i>  <i>pubescens.</i>  <i>atraxoidis.</i>  <i>flavilabris.</i>  <i>Crypto-</i></p>

- 5) *Alurnus dentipes.* Fabr.  
 6) *Staphyl. chrysomelinus & filphoides.* Lin.  
 7) *Chrysomela rustica.* Fabr.  
 8) *Cistela humeralis.* Fabr. *Leptura 2-pustulata.*  
 Thunb. act. nov. Upf. v. 4.  
 9) *Erotylus rufipes.* Fabr.  
 10) *Cistelæ.* Fabr.  
 11) *Crioceris rufipes.* Fabr.  
 12) *Chrysomela halensis.* Fabr. it. *Cryptocephalus.* Fabr.



<i>Cryptocephalus chrysocephal.</i>	<i>Buprestis berolinensis.</i>
6-maculatus.	6-guttata.
pallens.	irrorata.
pusillus.	hemorrhoidalis.
4-notatus.	rutilans.
<i>Eurychora acuminata.</i> 13).	<i>flabellicornis.</i> ♂♀. 18).
carinata. 13).	<i>Elater quercinus.</i>
<i>Cucujus depressus.</i>	fuscipes.
2-punctatus.	undulatus.
testaceus.	rufus.
bisulcus. 14).	ignitus.
cursor. 15).	vivens.
<i>Buprestis elegans.</i>	gigas. *).
cariosa. 16).	<i>Scarites brunnipes.</i>
trifasciata. ♂.	gigas.
nitidula.	<i>Tenebrio picipes.</i> †).
cyanea.	<i>Carabus 4-sulcatus.</i>
flavomaculata.	arvensis.
manca.	reticulatus.
bicarinata.	gigas.
fulcata.	bolsericeus.
prasinus.	cinctus.
cerulea.	pallipes.
dimidiata. 17).	picipes.

S 2

Cara-

- 13) *Pimelia.* Fabr.
- 14) Habitat in Blekingia. D. Rhen.
- 15) *Tenebrio cursor.* Lin.
- 16) *Bupr. tenebrionis* var.
- 17) *B. salicis.* Fabr.
- 18) *Hispa flabellicornis.* Fabr. *Elater Buprestoides.* L.
- \*) *Cistela gigas.* Fabr.
- †) *Hispa picipes.* Fabr.

<p><i>Carabus anchora</i>. 19).  <i>ruficornis</i>.  <i>azureus</i>.  <i>4-guttatus</i>.  <i>nigricornis</i>.  <i>turcicus</i>.  <i>lepidus</i>. α. β. γ. δ. ε. ζ.  <i>oblongopunctatus</i>.  <i>purpurascens</i>.  <i>indagator</i>.  <i>brunneus</i>.  <i>retusus</i>.  <i>irregularis</i>.  <i>metallicus</i>.</p>	<p><i>Dytiscus inaequalis</i>. α. β.  <i>crassicornis</i>.  <i>Leptura bastata</i>. ♂. ♀.  <i>livida</i>.  <i>ruficornis</i>.  <i>unipunctata</i>.  <i>Lamia erythrocephala</i>. *)  <i>præusta</i>. *)  <i>marilandica</i>. †).  <i>Callidium luridum</i>.  <i>bidens</i>.  <i>spinicorne</i>.  <i>irroratum</i>.  <i>femoratum</i>.  <i>clavipes</i>.  <i>Saperda annularis</i>. 21).  <i>virescens</i>.  <i>vittata</i>.  <i>erythrocephala</i>.  <i>futuralis</i>.  <i>nigricornis</i>.  <i>Prionus fuliginosus</i>.  <i>lineatus</i>.  <i>spinibarbis</i>.  <i>damicornis</i>.</p>
<p><i>Cicindela semipunctata</i>.  <i>6-lineata</i>.</p>	
<p><i>Dytiscus punctulatus</i>.  <i>2-punctatus</i>.  <i>fenestratus</i>. α. β. γ.  <i>bybneri</i>. 20).  <i>bermanni</i>.  <i>cicutarius</i>.  <i>planus</i>.  <i>depressus</i>. α. β.  <i>picipes</i>.</p>	

19) *Carabus crux minor*, Fabr. *Carab. cruciatus* Ⓐ  
 Musei Catalog.

20) *Dyt. fuscus*? Lin.

\*) *Callidium*. Fabr.

†) *Stenocorus*. Fabr.

21) *Callidium*. Fabr.

# THESES.

---

## I.

Ex Animalium mirifica structura & Oeconomia, Summi Creatoris sapientia & potentia elucet.

## II.

Humorum circulatione, sensatione & motu arbitrario imprimis distinguuntur animalia a vegetabilibus;

## III.

Etenim Animalia non modo crescunt, ut lapides, & vivunt, ut vegetabilia; sed etiam sensu gaudent ac facultate sese voluntarie movendi.

## IV.

Male generationem in univocam & æquivocam distinxere Veteres Naturæ Perscrutatores, nec ullis hæc illorum distinctio nititur fundamentis.

## V.

Quemadmodum enim nullæ plantæ ex feminibus suis non progignuntur; ita ne minima quidem animalcula nisi ex ovis suis generantur.

---





D. D.

MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS.

APPENDIX II.



QUAM

CONSENSU EXP. FAC. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

CAROL. PET.  
THUNBERG,

EQUIE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD., ACAD. CÆSAR.  
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LONDINENS. HOLMIENS. SOCIET. SCIENT. UPSAL.  
PATR. HOLM. BEROL. NAT. SCRUT. LUNDENS. HARLEM. AMSTELD. ZELAND.  
NIDROSIENS. HALENS. NAT. SCRUT. LINN. LONDIN. MEDIC. EDIMBURG. ET NAT.  
STUDIOS. IBID. MEMBRO; NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. MONSPELIENS.  
AGRICULT. PARIS. FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

*Publico examini proponit*

HANS YMAN,

*Smolandus.*

IN AUDIT. GUST. MAJ. D. ~~XX~~ APRIL. 1791.

*Horis ante merid. solitis.*

---

UPSALIÆ,  
Apud Direct. JOHANN. EDMAN, Reg. Acad. Typogr.

V. RÅDMANNEN och GULDSMEDEN,  
ÄDEL och HÖGACKTAD  
HERR

JONAS YMAN,

SAMT

DYGDÄDLA FRUN

EVA ULRICA

LINELL,

MINE HULDASTE FÖRÄLDRAR!

*Den vördnad, årkänsla och tillgifvenhet hvartill Mine Huldaste Föräldrars godhet och otaliga välgerningar mig förbinda, gör, at jag i ödmjukhet anhåller, det Mine Huldaste Föräldrar tåckas anse detta, som et litet vedermåle af min sonliga tacksamhet. Förblifver med vördnad till döden*

MINE HULDASTE FÖRÄLDRARS

lydigste Son

HANS JOH. YMAN.

DONATION. THUNBERGIANÆ.

APPEND. II.

*Cerambyx morio.*  
*humeralis.* 2).  
*depressus.*  
*lineatus.* 3).  
*fartor.*  
*varius.*  
*fasciculatus.* 4).  
*4-maculatus.* 5).  
*12-maculatus.* 6).  
*Cantbaris sanguinolenta.*  
*equestris.*  
*cardiacæ.*  
*pyralis.*  
*nigripes.*  
*dispar.* ♂. ♀.  
*Calolymus* 7). *barbatus.*  
*flavipes.*  
*morio.*  
*proboscideus.*  
*Lampyris minuta.*  
*rufa.* α. β.  
*obscura.*  
*cincta.*  
*capensis.* α. β. γ.  
*palliata.*

*Forficula gigantea.*  
*dendata.*  
*flexuosa?*  
*Truxalis brevicornis.*  
*vittatus.*  
*Locusta æthiopica.*  
*ephippiger.*  
*laxmanni.*  
*Gryllus carinatus.*  
*ferratus.*  
*Cicada lanio.*  
*quercus.*  
*rustica.*  
*lanata.* α. β.  
*perspicillata.*  
*phalænoides.*  
*ferruginea.*  
*obtusa.*  
*Cimex zosteræ.*  
*irroratus.*  
*paradoxus.*  
*pallens.*  
*6-guttatus.*  
*pratensis.*

- 
- 2) *Leptura humeralis.* Fabr.
  - 3) *Lamia lineata.* Fabr.
  - 4) *Cerambyx pilosus.* Fabr.
  - 5) *Stenocorus.* Fabr.
  - 6) *Leptura.* Fabr.
  - 7) *Lymexylon.* Fabr.



*Cimex* *triguttatus*.  
*bistrionicus*.  
*smaragdulus*.  
*maculatus*.  
*levis*.  
*pyri*.  
*podagricus*.  
*lateralis*.  
*fabricii*.  
*sylvaticus*.  
*melanocephalus*. 8).  
*grylloides*.  
*membranaceus*.  
*torquatus*.  
*stanburcii*.  
*tiliae*. α. β. γ.  
*agilis*. α. β.  
*semipunctatus*.  
*aridulus*. 9).  
*civilis*.

*Nepa* *rubra*.  
*grosja*.

*Chermes* *urticae*.  
*albi*.

*Coccus* *characias*.

*Papilio* *sylvanus*.  
*lavaterae*.  
*arachne*.  
*davus*. ♀ ♂.  
*byssipyle*.

*Papilio* *thyphon*. \*)  
*dia*.  
*pyrrbus*.  
*midamus*.  
*blandina*. ♂ ♀.  
*eubule*.  
*maturna*. var.  
*idea*.  
*mara*. var.  
*atbalia*.  
*daphne*.  
*erina*.  
*amynthas*.  
*optilete*.  
*aracintbus*.  
*paniscus*.  
*bille*.  
*niere*.  
*garbus*.  
*batbus*.  
*xantbe*.  
*linea*. ♂ ♀.

*Sphinx* *carniolica*.  
*fulva*.  
*glaucopsis*.  
*pruni*.  
*bylas*.  
*celerio*.  
*letbe*.  
*sperbius*.

*Sphinx*

8) Lin. non Fabr.

9) Reduvius. Fabr.

\*) Hero. Fabr.



*Sphinx strigilis.*  
*rustica.*  
*lineata.*

*Bombyx matronula.*  
*capucina.*  
*purpurea.*  
*auriflua.*  
*jodutta.* 10)  
*compressa.*  
*flava.*  
*morio.* ♀.  
*fagi.* ♂. ♀.  
*maculosa.*

*Noctua paranympba.*  
*fimbria.*  
*orbona.*  
*frugalis.*  
*purpurea.*  
*lucerna.*  
*flavago.*  
*turca.*  
*jota.*  
*circumflexa.*  
*alni.*  
*triquetra.*  
*compta.*  
*ligustri.*  
*rurea.*  
*megacephala.*

*Noctua abrotani.*  
*videns.*  
*obscura.*  
*deplana.*

*Phalæna plumbaria.*  
*giloaria.*  
*margaritavaria.*  
*Osseata.*  
*rbammata.*  
*ornata.*  
*equestrata.*

*Pyralis bombycalis.*

*Tinea blankardella.*  
*bonnetella.*  
*cuprella.*  
*Scopolella.*

*Ephemera nigra.*

*Pbryganea ciliaris.*  
*lutaria.*

*Panorpa byemalis.* ♂.

*Termes arda.*

*Formica smaragdina.*  
*pubescens.*  
*tuberum.*  
*flava.*  
*compressa.*

*Mutilla americana.*  
*rufipes.*

T 3

*Apis*

10) *Hepialus jodutta.* Fabr. *Bombyx vitis ideæ.* Lin.

11) *Andræna.* Fabr.

12) *Crabro.* Fabr.



*Apis brasilianorum.*  
*albipes.*  
*fabriciana.*  
*haemorrhoea.*  
*bicolor.*  
*haemorrhoidalis.* 11).  
*ruderata.*  
*cryptarum.*  
*pubescens.*  
*myrtaea.* 12).  
*battoriana.*  
*signata.* 13.)  
*antiguensis.*  
*estuans.*  
*uniglumis.* 12).  
*radula.* 14).  
*bryorum.*  
*fasciata.* 11).  
*arborum.* 15).  
*disjuncta.*  
*punctata.*  
*olivacea.*  
*mexicana.*  
*labiata.* 11).  
*marginata.* 11).

*Apis forænsis.*  
*florea.*  
*cincta.* 11).  
*Vespa humilis.*  
*6-fasciata.*  
*pyriformis.*  
*biglumis.* B.  
*bicolor.*  
*marginalis.*  
*Sphecx argentata.*  
*morio.*  
*flavicornis.*  
*diadema.*  
*evania.* 16).  
*nigra.*  
*exaltata.*  
*pensylvanica.*  
*lunata.*  
*ephippia.*  
*palmipes.*  
*lobata.*  
*femorata.* 17).  
*crabronea.* 18).  
*subterranea.* 19).

Leu-

- 
- 13) *Bembex.* Fabr.  
 14) *Scolia.* Fabr.  
 15) *Apis pratorum* Linn.  
 16) *Evania maculata.* Fabr.  
 17) *Tiphia.* Fabr.  
 18) *Crabro sabulosus.* Fabr.  
 19) *Crabro.* Fabr.



*Leucopsis dorsifera.*

*Chrysis nitidula.*

*splendidula.*

*amethystina.*

*succincta.*

*ænea.*

*bidentata.* \*)

*Tenthredo flava.*

*Ichneumon corruscator.*

*exhortator.*

*moschator.*

*Musca albimana.* 1).

*longipes.* 2).

*corvina.*

*Tipula junipevina.*

*Conops rostrata.* 3).

*lineata.* 3).

*Afilus violaceus.*

*caliciformis.* 4).

*teutonius.*

*linearis.*

*Podura nivalis.*

*Pediculus bovis.*

*vituli.*

*Laplysia depilans.*

*Pholas candidus.* 5).

*Tellina scobinata.*

*foliacea.* 5).

*remies.* 5).

*tranquebarica.*

*Cardium costatum.* 5).

*virgineum.* 6).

*Venus flexuosa.* 5).

*marica.*

*circinata.*

*Mastra lutaria.* 5).

*Donax scortum.* 5).

*Chama lazarus.* 5).

*semiorbiculata.* 5).

*Arca decussata.* 5).

*pectunculus.*

*Ostrea obliverata.*

*Mytilus lithophagus.* α. β.

*unguis.*

*rugosus.*

*Melina ephippium.*

*Pinna pectinata.*

*rudis.*

*Tene-*

---

\*) *Chrysis bidentata* Linn.

1) *Syrphus*. Fabr.

2) *Syrphus femoratus*. Fabr.

3) *Rhingia*. Fabr.

4) *Musca grosipes*. Linn.

5) *Unica tantum valvula*.

6) *Venus borealis*. Catal, Mus.

- |   |  |
|---|--|
| <p><i>Terebratula striatula.</i> 7).<br/> <i>serpentis.</i><br/> <i>biloba.</i> 7).</p> <p><i>Argonauta argo.</i> γ.</p> <p><i>Nautilus pompilius.</i> β. <i>pictus.</i><br/>         γ. <i>pusillus.</i><br/>         δ. <i>exsculptus.</i><br/> <i>orthoceros.</i> 7).</p> <p><i>Conus aurisiacus.</i><br/> <i>genuanus.</i><br/> <i>princeps?</i><br/> <i>nobilis.</i></p> <p><i>Cypræa onyx.</i><br/> <i>cicercula.</i></p> <p><i>Voluta atbiopica.</i> α. β. γ.<br/> <i>virgo.</i> α. β.<br/> <i>vulpecula.</i><br/> <i>ruffina.</i></p> <p><i>Buccinum erinaceum.</i><br/> <i>undosum.</i><br/> <i>prærosum.</i><br/> <i>tuberosum.</i> α. β.<br/> <i>glaciale.</i><br/> <i>reticulatum.</i><br/> <i>duplicatum.</i></p> <p><i>Strombus latisimus?</i><br/> <i>gigas.</i><br/> <i>dentatus.</i> α. β.</p> | <p><i>Strombus lividus.</i><br/> <i>Murex aruanus.</i><br/> <i>pyrum.</i><br/> <i>canaliculatus.</i> α. β.<br/> <i>senticosus.</i><br/> <i>cutaceus.</i> α. β.<br/> <i>decollatus.</i><br/> <i>asper.</i><br/> <i>javanus.</i><br/> <i>dolarium.</i><br/> <i>bippocastanum.</i><br/> <i>olearium.</i> α. β.</p> <p><i>Trochus striatus.</i><br/> <i>divaricatus.</i><br/> <i>solaris.</i><br/> <i>scaber.</i><br/> <i>muricatus.</i><br/> <i>cruciatus.</i></p> <p><i>Turbo muricatus.</i><br/> <i>obtusatus.</i> α. β.<br/> <i>tectum.</i> 8).<br/> <i>auriscalpium.</i><br/> <i>punctatus.</i> 9).<br/> <i>striatellus.</i> 10).<br/> <i>imbricatus.</i></p> <p><i>Helix perspicua.</i><br/> <i>bæmastoma.</i> α. β.<br/> <i>ampullacea.</i> α. β.</p> |
|---|--|

*Helix*

- 
- 7) Fosfils vel petrefacta.  
 8) Tectum persicum. Linn.  
 9) Trochus. Linn.  
 10) Turbo. Linn.



*Helix* *subcylindrica*.  
*laxigata*.  
*barbara*.  
*itala*.  
*gualthieriana*.  
*oculus*.  
*friatula*.  
*planorbis*.  
*ringens*.  
*contorta*.  
*ungulina*.  
*zonaria*.

*Nerita* *mamillaris*. (11).  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  $\delta$ .  
*albicilla*.  
*excisa*.  
*pulligera*.

*Haliotis* *parva*.  
*mida*.

*Patella* *rustica*.  
*notata*.

*Patella* *neritoidea*.  
*crepidula*.  
*equestris*.  
*cristata*.  
*pellucida*.  
*lucida*.  
*vulgata*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  $\delta$ .  
*pectinata?*

*Umbilicus* *veneris*: *varietates plures*.

*Isis* *dichotoma*.  
*ocbracea*.  
*nobilis*.

*Gorgonia* *setosa*.  
*ventalina*.  
*flabellum*.  
*pinnata*.

*Corallina* *rubens*.  
*Madrepora* *prolifera*.  
*Millepora* *alcicornis*.

11) *Helix* *mamillaris*, Linn.

# THESES.

---

## I.

Pilis teguntur Mammalia; plumis Aves; squamis Pisces; cute nuda indurata Amphibia;

## II.

Cum infectis cutis sit cataphracta Vermesque mollesci denudati sæpe testas circumferant calcareas.

## III.

Ossibus instruantur pleraque Animalia; sunt tamen non pauca his orbata.

## IV.

Cerebrum & Medulla spinalis, in plerisque Animalibus conspicua, multum differunt a medulla Vegetabilium.

## V.

Quæcumque Classis Zoologiæ animalia continet phthivora mansæta, & carnivora fera.

## VI.

Non adeo incongrue, pro diversa ratione vivendi & prædandi, vel diurna vel nocturna dici possunt animalia.

---

D. D.  
*MUSEUM NATURALIUM*  
*ACADEMIÆ UPSALIENSIS.*

APPENDIX III.



QUAM  
*VENIA EXP. ORD. MED. UPS.*  
PRÆSIDE

*CAROL. PET.*  
*THUNBERG,*

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD. ACAD. CESAR. NAT.  
CURIOS. REG. SCIENT. LONDIN. HOLM. SOCIET. SCIENT. UPSAL. PHILAD.  
PATR. HOIM. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. ET HAFNIENS. HIST. NAT.  
LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS. TICINENS. IENENS.  
HALENS. NAT. SCRUT. LINN. LONDIN. MEDIC. EDIMBURG. ET NAT.  
STUDIOS. IBID. MEMERO; NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS.  
MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. FLORENTIN.  
ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PUBLICO EXAMINI SUBJICIT  
*PETRUS J. ASPELIN,*  
SMOLANDUS.

In Audit. Botanico die 18 Dec. 1794.

H. A. M. S.

---

UPSALIÆ,  
LITTERIS JOH. FRED. EDMAN, REG. ACAD. TYPOGR.





131

# DONATION. THUNBERGIAN.

## APPENDIX III.

<i>Simia nemestrina.</i>	<i>Pfittacus pullaris.</i>
<i>apella: atra.</i>	<i>pondicerianus.</i>
<i>Myrmecophaga jubata.</i>	<i>Corvus corone.</i>
<i>Viverra zibetha.</i>	<i>frugilegus.</i>
<i>Canis lupus.</i>	<i>cristatus.</i>
<i>vulpes.</i>	<i>Picus auratus.</i>
<i>mesomelus.</i>	<i>Oriolus chinensis.</i>
<i>familiaris. α.</i>	<i>baltimore?</i>
<i>Felis caracal.</i>	<i>Galbula viridis.</i>
<i>catus. α.</i>	<i>Gracula cristatella.</i>
<i>Ursus gulo.</i>	<i>Certhia cyanea.</i>
<i>Dasyurus 9 cinctus.</i>	<i>ceylonica.</i>
<i>Hystrix cristata.</i>	<i>lotenia.</i>
<i>Sciurus palmarum.</i>	<i>Trochilus mango.</i>
<i>cinereus.</i>	<i>moschitus.</i>
<i>glis. 1).</i>	<i>mellivorus.</i>
<i>Marmota capensis.</i>	<i>Alcedo ceryle.</i>
<i>marittima.</i>	<i>cristata.</i>
<i>nitela. 1)</i>	<i>smynensis.</i>
<i>cricetus.</i>	<i>tridactyla.</i>
<i>Mus terrestris. β.</i>	<i>rudis.</i>
<i>Ovis aries. ♂. hispan.</i>	<i>Pipra pareola.</i>
- - ♂. <i>quadricornis.</i>	<i>aureola.</i>
<i>Cervus axis. ♀.</i>	<i>serena.</i>
<i>Falco osifragus.</i>	<i>Anas clangula. ♀.</i>
<i>Strix lapponica.</i>	<i>erythropus.</i>
	<i>strepera.</i>

A 2

*Anas*

1) Myoxus.

- Anas* *africana*. ♂.  
*olor*.  
*dispar*. ♂.  
*anser*. ♀. *fera*.  
*boschas*. ♂. ♀. *fera*.  
*circia*. ♂. ♀.  
*Pelecanus carolinensis*.  
*Larus cinerarius*.  
*tridactylus?*  
*Ardea ciconia*.  
*nycticorax*.  
*Scelopax limosa*.  
*lapponica*.  
*Recurvirostra avosetta*.  
*Platalea pygmaea*.  
*leucorodia*.  
*Fulica chloropus*.  
*porphyrio*.  
*Charadrius alexandrinus*.  
*Tringa cinclus*.  
*pugnax*. Var. 1. 2.  
*Tetrao perdix*.  
*tetrix*. ♂. var.  
*rufus*.  
*francolinus*.  
*Phasianus cristatus*.  
*nycthemerus*.  
*gallus: ecaudatus*. ♀.  
*ej. pullus rostris duobus*.  
*— capitibus duobus*.  
*Meleagris gallopavo*. ♂. ♀.  
*Alauda calandra*.
- Alauda cristata*.  
*campestris*.  
*Turdus cyaneus*.  
*paradisus*.  
*canorus*.  
*Loxia chloris*. ♂.  
*rubicella*.  
*Emberiza cia*.  
*Fringilla butyracea*.  
*canaria*. var.  
*tristis*.  
*Muscicapa atricapilla*. ♀.  
*Motacilla tibia*.  
*alba*. ♀.  
*Tanagra mexicana*.  
*tatao*.  
*Coluber-berus: pullus*.  
*petrolatus*. var.  
*Amphisbæna alba: grandis*.  
*maculata*.  
*Xiphias gladius*.  
*Callionymus japonicus*.  
*Silurus maculatus*.  
*Blennius lumpenus*.  
*Cottus gobio*.  
*Perca 6-lineata*.  
*fario*.  
*fusca*.  
*cirrosa*.  
*pertusa*.  
*7-faciata*.



*Perca* 2-lineata.  
flaviatilis. monstr. var.

*Cyprinus farenus*.  
tinca.

*Syngnathus ophiodon*.

*Hister punctatus*.  
glabratus.  
ferrugineus. α. β.  
abbreviatus.  
sulcatus.  
sinuatus.  
4-striatus.  
caesus.  
planus. ♂.  
cruciatus. α. β.  
semipunctatus.

*Coccinella senegallensis*.  
segetalis.  
lapponica.  
fennica.  
arctica.  
chinensis.  
10-maculata.  
9-notata.  
reppensis.  
globosa.  
marginepunctata.  
16-notata. 1).

*Elophorus elongatus*.  
flavipes.

*Curculio cerasorum*.

*Curculio crux*.

curvirostris.  
tenuirostris.  
vana.  
bispidulus.  
guttula.  
aiguatus.  
roridus. ♂. ♀.  
ocellatus.  
anguinus. α. β.  
costatus. α. β.  
2-maculatus.  
linearis.  
bardanae.  
trimaculatus.  
corticalis.  
confusus.  
hypoleucos.  
fuscirostris.  
blattariae.  
planus.  
aethiops.  
vernalis.  
didymus.  
napobrasicae.  
lateralis.  
padi.  
litura.  
globulus.  
troglodytes.  
arcticus.

- Attelabus pubescens.*  
*Lucanus dama.*  
*Scarabæus asper.*  
     *quadridens.* ♂. ♀.  
     *conflagratus.*  
     *titanus.*  
     *2-punctatus.* v.  
     *sordidus.*  
     *arator.*  
     *nigripes.*  
*Copris mobilicornis* ♂.  
     *bybneri.*  
     *xypbias.*  
     *reflexus.*  
*Melolontha floralis.* α. β.  
     *atriplicis.*  
*Trox crenata.*  
*Hydrophilus griseus.*  
     *picipes.*  
     *lateralis.*  
     *emarginatus.*  
*Byrrhus gigas.*  
     *austriacus.*  
     *pulverulentus.*  
     *cinctus.*  
     *fasciatus.*  
     *minutus.*  
     *albopunctatus.*  
*Sphæridium lunatum.*  
     *marginatum.*
- Sphæridium humerale.*  
     *ferugineum.*  
     *rufipes.*  
     *nigripenne.*  
     *ruficolle.*  
     *chrysomeloides.*  
     *flavipes.*  
     *bicolor.*  
     *laterale.*  
     *2-punctatum.*  
*Bostrichus bifurcatus.*  
     *laricis.*  
     *cylindricus.*  
*Dermestes atomarius.*  
     *punctatus.*  
     *4-maculatus.*  
     *lycoepardi.*  
     *fumatus.* α. β.  
     *nigricornis.*  
     *serra.*  
     *simetarii.*  
     *cellaris.*  
     *longicornis.*  
     *unidentatus.*  
     *cordatus.*  
     *testaceus.*  
     *castaneus.* 3).  
     *20-guttatus.*  
*Clerus*  
     *2-pustulatus.* 4).  
     *æneus.* 5).

Tri-



*Tritoma surinamensis.**fasciata.**bicolor.**2-pustulata.**contracta.**juglandis.**depressa.**fraxini.**pallipes.**Necrophorus japonicus.**mortuorum.**Cassida margaritacea.**austriaca.**flaveola.**Nitidula marginata.**imperialis.**sordida.**villosa.**limbata.**10-guttata.**pusilla.**viridescens.**Silpha lapponica.**Opatrum griseum. α. β. γ.**Meloë vahlii.**3-maculatus.**lineatus.**fimbriatus.**rugosus.**flavus.**birsutus.**Meloë urfus.**lunatus.**Mordella paradoxa. ♂. ♀.**ferruginea.**2-maculata.**maculata.**Altica fuscipes. 6).**anglica.**glabrata.**Ips fungorum.**collaris.**4-maculata.**sanguinicollis.**Chrysomela 6-punctata.**scutellata.**dorsalis.**ignita.**Gyrinus bicolor.**spinosus.**Bruchus analis.**suturalis.**4-pustulatus.**Notoxus thoracicus.**Cistela varians. α. β.**thoracica.**Cryptocephalus flavipes.**paracenthesis.**thoracicus.**humeralis.**bivittatus.**Helwigii.*

Cry-

*Cryptocephalus latus.*  
*aneus.*

*Crioceris capensis.*  
*cantharoides.*

*Sepidium tricuspidatum.*  
*lunatum.*

*Scaurus atratus.*

*Blaps gages.*

*Carabus ambiguus.* α. β.

*glabratus.*

*scrutator.*

*interruptus.*

*spinibarbis.*

*aterrimus.*

*alpinus.*

*vestitus.*

*flavipes.*

*germanicus.*

*Cicindela striata.*

*uliginosa.*

*Necydalis thoracica.*

*umbellatarum.*

*ustulata.*

*sanguinicollis.*

*Buprestis lata.*

*lugubris.*

*undata.*

*rubi.*

*porcata.*

*emarginata.*

*deco stigma.*

*Buprestis morio.*

*ocellata.*

*Elater thoracicus.*

*pallipes.*

*hematodes.*

*filiformis?*

*Staphylinus varians.*

*nitidulus.*

*alpinus.*

*striatus.*

*ruficollis.*

*Forficula parallela.*

*Cucujus monilis.*

*Leptura smaragdina.*

*angustata.*

6 - *guttata.* ♂ ♀

8 - *maculata.*

*limbata.* ♂ ♀

*futuralis.*

*Lamia speciosa.* 7).

*trifasciata.* 8).

*hieroglyphica.*

*Saperda lineola.*

*testacea.*

*Cerambyx aser.*

*ruficollis.* 8)

*cantharinus.*

*fulvus.*

*longipes.* α. β. 9).

*Dytiscus transversalis.*

Dy-

*Dytiscus abbreviatus.**dorsalis.**irroratus.**impresus.**confluens.**lineatus.**ferrugineus.**fuscus.**fuliginosus.**agilis.**notatus.**6-pustulatus.**congener.**Röselii.**Frischii. ♂.**porcatus.**Locusta spinulosa.**albifrons.**conocephala.**falx.**Cicada genifera.**hemorrhoidalis.**leporina.**orni.**aptera.**Cimex lavateræ.**nigellæ.**spiniger.**trifasciatus.**saxatilis.**globus.**insidiator.**bottentottus.**Aphis quercus.**Papilio marfyas.**Difa.**minimus.**adonis.**Corydon.**Phæbe.**Norna.**Frigga.**Freja.**Isis.**matutina.**Delia.**dictynna.**pales.**lappona.**Embla.**Cleobis.**bylas.**Damon. ♀.**cleopatra.**eupheno. ♂. ♀.**γ. album.**cyllarus.**Arfinö.**eucharis.**achine.**Marianne.**argia.**gliciria.**Remus.**Helena.**Terpsicore.*



*Papilio* *charitonia.*  
*Hilda.*  
*Amphion.*  
*Arctifusa.*  
*camilla.*  
*cynara.* ♂. ♀.  
*medusa.* ♂.  
*erebus.*

*Sphinx* *infausta.*  
*fenestrina.*  
*anotheræ.*

*Bombyx* *oleaginea.*  
*bupleuraria.*  
*fusca.*  
*signata.*  
*pitbyocampa.*  
*lapponica.*  
*morio.* ♂.  
*bicolora.*  
*pruni.*  
*fulminea.*  
*casinea.*  
*tritopbus.*  
*plumigera.* ♂. ♀.  
*austera.*

*Noctua* *euphorbia.*  
*leucoptera.*  
*chalcites.*  
*melaleuca.*  
*lapponica.*  
*L. album.*  
*croceago.*  
*uelanopa.*  
*cerasi.*

*Noctua* *sulphurago.*  
*aurago.*  
*rutilago.*  
*rbizolita.*  
*instabilis.*  
*promissa.*  
*virens.*  
*auricoma.*  
*flammastra.*  
*simulans.*  
*munda.*  
*rubiginea.*  
*linogrisea.*  
*petrificata.*  
*sigma.*  
*cinerea.*  
*cinnamomea.*  
*serena.*  
*bractea.*  
*gilvago.*  
*ferrago.*  
*puella.*  
*petrorhiza.*  
*obelisca.*  
*similago.*  
*cacimacula.*  
*pulmonaris.*  
*cinerea.* ♂. ♀.  
*chrysographa.*  
*distimilis.*  
*egregia.*  
*tristis.*  
*chenopodii.*



**Noctus** *bimaculosa.*  
*gracilis.*  
*perla.*  
*nympbago.* ♂. ♀  
*pistacina.*  
*præcox.*  
*advena.*

**Phalena** *hexapterata.*  
*fuscaria.*  
*circularia.*  
*angularia.*  
*abruptaria.*  
*sordaria.*  
*zonata.*  
*cognata.*  
*arundinata.*  
*corylata.*  
*flavofaciata.*  
*bisutaria.*  
*bipunctaria.*  
*limbata.*  
*euphorbiata.*  
*adustata.*  
*zonaria.* ♂. ♀.  
*escularia.*  
*plumaria.* α. β.

**Pyralis** *ventilabris.*  
*margaritalis.*  
*cæspitalis.*  
*porphyralis.*

**Tortrix** *applanata.*

**Tortrix** *Smeathmanniana.*  
*Penziana.*  
*Rbenana.*  
*fimbriana.*  
*virundana.*  
*Holliana.*  
*maculana.*  
*decussana.*  
*caudana.*  
*emarginana.*  
*pallidana.*  
*Stickmanniana.*  
*sviatana.*  
*Achaviana.*  
*variegana.* α. β. γ.  
*reticulana.* α. β.  
*pflugiana.*  
*Tunbergiana.*  
*lundana.*  
*Paijkulliana.*  
*profundana.*

**Tinea** *multiguttella.*  
*carduella.*  
*fusciella.*  
*pectinella.*  
*paripunctella.*  
*boletella.*  
*gigantella.*  
*plumbella.*  
*costella.*



*Tinea* *lactella.* 10)  
*tripunctanella.* 10).  
*litterella.*  
*abruptella.*  
*ferruginella.*  
*forficella.*  
*Paijkullella.* 11).  
*Sparmanella.*  
*Sutzella.*  
*pufiella.*  
*Schafferella.*  
*oppositella.*  
*axillella.*  
*4-guttella.*  
*6-guttella.*  
*binotella.*  
*penicilla.*  
*Gyllenbalella.*  
*Blanchardella.*  
*2-maculella.*  
*Gleichella.*  
*thoracella.*  
*trinotella.*  
*auropunctella.*  
*fungella.*  
*flavella.*  
*obscurella.*  
*fagella.* α. β.  
*atomella.*  
*oculella.*  
*virgella.*  
*farinella.*

*Tinea* *laterella.*  
*viduella.*  
*strigilella.*  
*tetrapunctella.*  
*faciella.*  
*Erxlebella.*  
*flavifrontella.*

*Alucita* *rhododactyla.*  
*Hemerobius* *pilicornis.*  
*deustus.*  
*guttatus.*  
*fenestratus.*  
*fuscatus.*  
*flavicans.*  
*fasciatus.*  
*longicornis.*  
*maculatus.*  
*nitidulus.*  
*4-punctatus.*

*Myrmeleon* *barbarum.*  
*Panorpa* *peftinicornis.*  
*Formica* *tridens.*  
*hemorrhoidalis.*  
*3-lineata.*  
*ferruginea.*  
*viatica.*  
*ruficollis.*  
*armata.*  
*rugosa.*  
*cingulata.*  
*arenaria.*

Mu-

*Mutilla pectinicornis.*

*capensis.*  
*colon.*  
*2-guttata.*  
*leucocephala.*  
*rubra.*  
*tricineta.*  
*Maroccana.*  
*violacea.*

*Apis pilipoda. 1).*

*bifurcata. 2).*  
*versicolor.*  
*gibba. 3).*  
*6-cincta.*  
*pilipes. 4).*  
*agrorum.*  
*scabra.*  
*multipunctata.*  
*glauca. 5).*  
*sericea. 5).*  
*marginata. 5).*  
*excisa. 5).*  
*fusca. 5).*  
*arcuata. 5).*  
*scutellata. 3).*  
*ferruginata. 3).*

*Vespa*

*maculata.*  
*purpurascens.*  
*oculea.*  
*similis.*  
*calida. α. β. γ.*

*Vespa crux.*

*campaniformis.*  
*globiformis. α. β.*  
*nigra.*  
*biogtata.*  
*bilabiata.*  
*basata.*  
*2-guttata.*  
*rufogaster.*  
*spingera. α. β.*  
*distincta.*  
*tibialis.*  
*trilineata.*  
*2-maculata.*  
*obscura. α. β.*  
*punctigera.*  
*bivittata.*

*Sphex*

*lucida.*  
*florida.*  
*longipes.*  
*flavifrons. α. β. γ. δ.*  
*flava.*  
*asimilis.*  
*unicolor.*  
*rufipes.*  
*2-guttata.*  
*ocellata.*  
*lunata.*  
*caerulea.*  
*similis.*  
*nigrita.*

B 3

*Sphex*

- Sphex** *sexcincta*.  
*conica*.  
*sericea*.  
 1 - *punctata*.  
*maderaspata*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*pectoralis*.  
*sanguinolenta*.  
*maura*.  
*illucens*.  
*dimidiata*. 2).  
*maculata*.
- Scolia** *thoracica*.  
*flavifrons*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*hemorrhoidalis*.  
 4 - *maculata*.  
*interrupta*.  
 5 - *punctata*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*sexcincta*.  
*morio*.  
*collaris*.  
 4 - *notata*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*cephalotes*.  
*capensis*.  
 5 - *fasciata*.  
*fulva*.  
*maroccana*.  
 6 - *fasciata*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*ocellata*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  $\delta$ .  
*unifasciata*.
- Chalcis** *clavipes*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*guttata*.  
*minuta*.
- Chrysis** *calens*.  
*semiaurata*. 3).
- Corynis** *trifis*.  $\alpha$ .  $\beta$ .
- Tenthredo** *morio*.  
*intercus*.  
*pini*.  
*armillata*.  
*thoracica*.  
*pastinaca*.  
*cingulata*.  
*pectoralis*.  
*cyanea*.  
*carbonaria*.
- Ichneumon** *secalis*.  
*falcatorius*.  
*energator*.  
*leucophtalmus*.
- Cynips** *gleehomæ*.
- Tipula** *macrocephala*.  
*virens*.  
*cincta*.
- Stratiomys** *ephippium*.
- Rhagio** *atratus*.
- Bibio** *filata*.
- Musca** 4 - *punctata*.  
*tetrapuncta*.  
 6 - *punctata*.  
 8 - *punctata*.  
*punctigera*.  
*ferratula*.  
*dauci*.  $\alpha$ .  $\beta$ .

Mu-



*Musca mansueta.*  
*Tabanus bispinosus.*  
*maerens.*  
*colon.*  
*exesluans.*  
*guttatus.*  
*thoracicus.*  
*cingulatus.*  
*vittatus.*  
*brunneus.*  
*crysoptthalmus.*

*Empis marginata.*  
*thoracica.*  
*rufipes.*  
*fusca.*  
*trilineata.*  
*scutellaris.*  
*femorata.*  
*atra.*  
*gibbosa.*

*Stomoxys sibirica.*

*Conops apiformis.*  
*costalis.*  
*minuta.*

*Bombylius aequalis.*  
*lateralis.*  
*fenestratus.*  
*anal.*  
*dimidiatus.*

*Astilus ater.*  
*crasipes.*  
*bifasciatus.*

*Astilus flavipes.*  
*tibialis.*

*Pediculus meleagridis.*  
*vespertilionis.*  
*bematopi.*

*Aranea nidulans.*

*Phalangium lunatum.*

*Cancer cursor.*  
*feticornis.*  
*rostratus.*  
*longirostris. α. β. γ. δ.*  
*lunaris.*  
*ruvicola. α. β.*  
*rhomboides.*  
*punctatus.*  
*craniolaris.*  
*nucleus.*  
*fornicatus.*  
*lanatus.*  
*cancellus.*  
*depressus.*  
*granulatus.*  
*cornutus.*  
*strigosus. α. β.*  
*Maiga.*

*Solen anatinus.*

*Tellina pisiformis. α. β. 4).*

*Mytilus ruber 4).*

*Ostrea gigas. α. β.*  
*striatula?*

# THESES.

## I.

*Quo plures deteguntur res naturales, eo etiam luculentior adparet magna illa per totam naturam semet extendens rerum catena.*

## II.

*Antequam ii, qui ruri manent publicis negotiis non occupati, otiosum tempus Entomologiæ tribuant, valde parvos faciet scientia illa progressus.*

## III.

*Medico non parum, Oeconomo autem plurimum adferret commodi, solida Entomologiæ Notitia.*

## IV.

*Multum est a teneris advescere attentos, etiam ad res minimas, oculos advertere.*

## V.

*Quo brevior est rerum Naturalium descriptio, si nimirum præcipuas notas characteristicas contineat, eo est perfectior, eo utilior.*

## VI.

*Antequam Oeconomia insectorum pluribus innotescat hominibus, universalis utilitas ex illa non expectanda videtur.*

---

D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM**  
**ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

---

CUJUS

APPENDIC. IV.

*VENIA EXP. ORD. MED. UPSAL.*

PRÆSIDE

**CAROL. PET.**  
**THUNBERG,**

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD. ACAD. CÆSAR. NAT.  
CURIOS. REG. SCIENT. LONDIN. HOLM. SOCIET. SCIENT. UPSAL. PHILAD.  
PATR. HOIM. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. ET HAFNIENS. HIST. NAT.  
LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS. TICINENS. IENENS.  
HALENS. NAT. SCRUT. LINN. LONDIN. MEDIC. EDIMBURG. ET NAT.  
STUDIOS. IBID. MEMBRO; NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS.  
MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. FLORENTIN.  
ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PUBLICO EXAMINI SUBJICIT

**PETRUS SUNDBERG,**

STIP. STRANDB. OSTROGOTHUS.

IN AUDIT. BOTAN. D. XXIII. NOV. MDCCXCVI.

H. A. M. C.

---

UPSALIÆ,  
LITTERIS JOH. FR. EDMAN, REG. ACAD. TYPOGR.

## T H E S E S.

1. **E**mpirismo maxime favet illud. "Wo man Thatfachen hat, sind Erklärungen sehr entbehrlich" (Vide BRANDIS: Versuch ü. die Lebenskraft. p. 24.)
  2. Secretiones plantarum, oleum, resina &c. eodem modo ac in glandulis corporum animalium præparari videntur.
  3. Nec aliter, quam per vasa lymphatica, in vegetabilibus perfici absorptionem existimamus.
  4. Fibris enim vegetabilibus quandam inesse incitabilitatem contendere haut dubitamus.
  5. Ufu quorundam organorum, gustus imprimis & olfactus, cum bruta sæpe antecellant, tactu autem, durioris extremitatum integumentis causa, nobis plerumque inferiora sint; probabilem censemus opinionem Ill. BUFFON, quod sensui huic exquisitori rectius debeant homines iudicium.
  6. Sagaciora igitur sunt animalia, quibus tactu res explorari datum, ex. gr. scandentia, quæ pedibus anterioribus hominum more utuntur.
-



# DONATION. THUNBERGIAN.

## APPENDIX IV.

<i>Vespertilio molossus.</i>	<i>Colymbus arcticus.</i> ♀.
<i>perispicillatus.</i>	<i>Larus ridibundus.</i>
<i>Felis borealis</i> 1).	<i>Alca pica.</i>
<i>Viverra zibellina.</i>	<i>Sterna fuliginosa.</i>
<i>maura.</i>	<i>Phoenicopterus ruber</i> ♂.
<i>Hystrix dorsata.</i>	<i>Rallus aquaticus.</i>
<i>Sorex fodiens.</i>	<i>porzana.</i>
<i>Mus agrestis.</i>	<i>Tringa glareola.</i>
<i>Capra bircus.</i>	<i>puffilla.</i>
<i>Falco lagopus.</i>	<i>Ardea nigra.</i>
<i>sparverius.</i>	<i>Scolopax gallinula.</i>
<i>libofalco</i> ♂. ♀.	<i>gallinaria.</i>
<i>balietus.</i> var.	<i>Otis tetrax.</i>
<i>Strix arctica.</i>	<i>Columba palumbus.</i>
<i>Lanius tyrannus.</i>	<i>Motacilla luscinia.</i>
<i>sebach.</i>	<i>acredula.</i>
<i>doliatus.</i> 2).	<i>Tanagra caijana.</i>
<i>Crotophaga ani.</i>	<i>Claviger testaceus.</i>
<i>Bucco caijanensis.</i>	<i>Coccinella nitidula.</i>
<i>Rampastos erythrorhynchus.</i>	<i>strigata.</i>
<i>aracaci.</i>	11-notata.
<i>viridis.</i>	14-maculata
<i>Alcedo americanus.</i>	28-notata.
<i>Trochilus gularis.</i>	<i>tricuspis.</i>
<i>Anas glaucion.</i>	<i>abdominalis.</i>
<i>erythropus.</i> ♀. 3.)	8-pustulata.
	<i>fimilata.</i>
	Coc-

A 2

1) Katt-Lo. 2) potius Turdus. 3) Anas albifrons.

*Coccinella verrucata.*  
*urcina.*

*Pasalus dentatus.* α. β. γ.

*Lucanus cornutus.*  
*dama.* ♀.  
*capreolus.*

*Scarabæus juvenicus.*  
*alœus.*

*monodon.*  
*cborinaeus.*  
*contaminatus.*  
*conflagratus.*  
*sordidus.*  
*4-pustulatus.*  
*foetidus.*  
*pecari.*  
*scrutator.*  
*depressus.*

*Copris*

*camelus.*  
*emarginatus.*  
*cænobita.* ♂. ♀.  
*cœneus.*  
*semipunctatus.*  
*alces.*

*Melolontha æquinoctialis.*

*hirticollis.*  
*lanigera.*  
*inanis.*

*Cetonia fastuosa.* α. β.

*marmorata.*  
*viridis.* α. β.  
*metallica.*  
*squamosa.*

*Cetonia floricola.*  
*bombylius.*  
*castanea.*

*Anthribus dorsalis.*

*Bruchus undatus.*  
*oleiperda.*  
*loti.*

*Curculio squamosus.*

*varians.*  
*saliceti.*  
*punctum.*  
*brassicæ.*  
*pseudacori.*  
*asfnilis.*  
*variabilis.*  
*ebii.*  
*verbasci.*  
*13-punctatus.*  
*micans.*  
*lamii.*  
*epilobii.*  
*sellatus.*  
*vorax.*  
*sorbi.*  
*punctiger.*  
*inflexus.*  
*artemisia.*  
*lonicera.*  
*pollinosus.*  
*marmoratus.*  
*calcaratus.*  
*lepidopterus.*  
*obliquus.*

- Curculio pictus.*  
*pilosus.*  
*scanicus.*  
*salicivorus.*  
*antiodontalgicus.*  
*pubescens.*
- Apate dispar.* α. β.  
*dentatus.*  
*lineatus.*
- Anobium rugosum.*
- Chrysomela pretiosa.*  
*coriaria.*  
*bottentotta.*  
*bovisæ.*  
*raphani.*  
*carnifex.*
- Cryptocephalus lobatus.*  
*violaceus.*  
*hæmorrhoidalis.*
- Lagria metallica.*
- Altica glabrata.*  
*brassicæ.*  
*fulvicornis.*  
*ruficornis.*  
*euphorbiæ.*  
*nigrita.*  
*rubi.*  
*parvula.*
- Nitidula ferruginea.*  
*hæmorrhoidalis.*
- Staphylinus mordax.* 1).
- Staphylinus binotatus.* 2.)  
*brunneus.*  
*minutus.*  
*fracticornis.*  
*pilicornis.*  
*splendens.*  
*plagiatus.*  
*arenarius.*  
*cimicoides.*  
*dilatatus.*
- Cosmophus depressus.*
- Elater riparius.*  
*4-pustulatus.*  
*fulgens.*  
*testaceus.*  
*analis.*  
*holosericeus.*  
*impresus.*  
*notatus.*  
*pilosus.*  
*pallipes.*  
*rufipes.*  
*violaceus.*  
*cinereus.*  
*latus.*
- Serropalpus striatus.*  
*4-pustulatus.*
- Carabus humeralis.*  
*foliatus.*  
*borealis.*  
*parumpunctatus.*

Ca-

---

1) *Oxyporus maxillofus.* F. 2) *Oxyp. 2-pustulatus.* F.





- Cimex** *gramineus.*  
*globus.*  
*tristis.*  
*saxatilis.*  
*rivulorum.*  
*familiaris.*  
*floralis.*  
*2 punctatus.*  
*4 punctatus.*
- Locusta** *camellifolia.*
- Cicada** *tauvus.*  
*grossa.*  
*testacea.*  
*cuspidata.*
- Notonecta** *coleoptrata.*
- Papilio** *amathusia.*  
*doris.*  
*sacra. α. β.*  
*diaphanus.*  
*Clymene.*  
*phyllis.*  
*Leucippe.*  
*susanna.*
- Sphinx** *eryx.*  
*clotbo.*  
*nerii.*  
*ergotis.*
- Bombyx** *lunigera.*
- Noctua** *ononis.*  
*texta.*  
*euphorbiae.*  
*lychnidis.*  
*lunaris.*
- Noctua** *lucifera.*  
*culta.*  
*simulans.*  
*obelisca.*  
*augur.*  
*crepuscularis.*
- Phalena** *procellata.*  
*cervinata.*  
*corvaria.*
- Tortrix** *Schulziana.*
- Pyralis** *porphyralis.*  
*cespitalis.*  
*pollinalis.*
- Tinea** *Ekebladella.*  
*labyrinthella.*
- Hemerobius** *striatulus.*
- Ephemera** *brevicauda.*  
*marginata.*
- Libellula** *fluviatilis.*  
*clavata.*
- Phryganea** *varia.*
- Apis** *lapponica.*
- Chrysis** *lucidula.*
- Corynis** *silvarum.*
- Andrena** *circulata.*
- Mutilla** *balensis.*  
*ephippium.*  
*stridula.*
- Sirex** *psyllius.*
- Icneumon** *pedatorius.*  
*negatorius.*

**Musca** *nectarea.*  
*lychnidis.*  
*onopordinis.*

**Bibio** *dentata.*  
*2-punctata.*  
*fasciata.*

**Rhagio** *vermileo.*  
*ferrugineus.*  
*bicolor.*  
*penicillatus.*  
*bilineatus.*  
*diadema.*  
*culiciformis.*  
*guianensis.*  
*lacteus.*  
*zonatus.*

**Tipula** *flaveolata.*  
*flavipes.*  
*4-punctata.*  
*ferruginea.*  
*pomone.*  
*pyri.*  
*flexilis.*  
*barbicornis.*  
*fasciculata.*  
*pufilla.*

**Afilus** *æstuans.*

**Lepisma** *villosa.*

**Trombidium** *tingtorium.*

**Cancer** *marmoratus.*  
*erinaceus.*

**Cancer** *barbatus. 6.)*  
*cbiragra.*  
*emeritus.*  
*facchino.*  
*princeps.*  
*araneus: bufo.*  
*pelagicus: ceadonulli.*  
*testudinarius.*  
*hydrophilus.*  
*vimaculatus.*  
*porcellanus.*  
*mytilorum.*  
*granulatus.*  
*dromia.*

**Pagurus** *bungarus.*  
*miles.*  
*clypeatus.*

**Astacus** *elephas. α. β.*  
*bambus.*  
*innocuus.*  
*ursa.*

**Echinus** *biferis.*

**Asterias** *glacialis.*

**Mya** *ovalis.*

**Tellina** *viradiata.*

**Maetra** *sanguinea.*

**Chama** *exasperata.*

**Venus** *succincta.*  
*reticula.*

D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

— \* >>> C \* —  
CUJUS

APPENDIC. V.

*VENIA EXP. ORD. MED. UPSAL.*

PRÆSIDE

**CAROL. PET.  
THUNBERG,**

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD. ACAD. CÆSAR. NAT.  
CURIOS. REG. SCIENT. LONDIN. HOLM. SOCIET. SCIENT. UPSAL. PHILAD.  
PATR. HOLM. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. ET HAFNIENS. HIST. NAT.  
LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS. TICINENS. IENENS.  
HALENS. NAT. SCRUT. LINN. LONDIN. MEDIC. EDIMBURG. ET NAT.  
STUDIOS. IBID. MEMBRO; NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS.  
MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. FLORENTIN.  
ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PUBLICO EXAMINI SUBJICIT

**ERICUS GADELIUS.**

STIP. PIPER. STOCKHOLMIENSIS.

IN AUDIT. BOTAN. D. III. MART. MDCCXCVII.

H. P. M. S.

— \* >>> C \* —  
UPSALIÆ,  
LITTERIS JOH. FR. EDMAN, REG. ACAD. TYPOGR.



# THESES.

## I.

Cognitioni herbarum vegetationis anatomiam earundem magnam credimus allaturam esse lucem.

## II.

Inter bona, quæ nobis adferunt folia arborum herbarumque varia, præter nutrimenta referendum certe est, quod purgationi aëris permultum inserviunt.

## III.

In Chemia pharmaceutica scientia botanica absolute necessaria est.

## IV.

Herbæ in Classe Triandria præ cæteris apta pecudibus præbent nutrimenta.

## V.

In variæ cæli temperiei in corpora & hominum & cæterorum animalium effectibus, solam Nostalgicæ causam quærendam esse censemus.

## VI.

Rei rusticæ incumbentibus, cognitio morborum, quibus sæpe laborant arbores, atque herbæ, non potest non esse utilissima.

---



# DONATION. THUNBERGIAN.

## APPENDIX. V.

- 
- |                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| <i>Myristica glomerata.</i> ♂. ♀. | <i>Cucumis</i> <i>chate.</i>  |
| <i>Salicornia amplexicaulis.</i>  | <i>sativus.</i>               |
| <i>Najas minor.</i>               | <i>conomon.</i>               |
| <i>Phælypæa sanguinea.</i> ♂. ♀.  | <i>Cucurbita lagenaria.</i>   |
| <i>Veronica urticifolia.</i>      | <i>ovifera.</i>               |
| <i>orientalis.</i>                | <i>pepo.</i>                  |
| <i>taurica.</i>                   | <i>verrucosa.</i>             |
| <i>Pinguicula lusitanica.</i>     | <i>melopepo.</i>              |
| <i>Utricularia stellaris.</i>     | <i>citrullus.</i>             |
| <i>Orchis psychodes.</i>          | <i>Momordica balsamina.</i>   |
| <i>Lemna obscordata.</i>          | <i>lanata.</i>                |
| <i>Salix fissa.</i> ♀.            | <i>chavantia.</i>             |
| <i>bicolor.</i> ♂.                | <i>operculata.</i>            |
| <i>conifera.</i> ♂.               | <i>luffa.</i>                 |
| <i>ambigua.</i>                   | <i>trifoliata.</i>            |
| <i>serotina.</i>                  | <i>elaterium.</i>             |
| <i>Fraxinus caroliniana.</i>      | <i>Trichosanthes anguina.</i> |
| <i>pubescens.</i>                 | <i>cucumerina.</i>            |
| <i>Fisilia psittacorum.</i>       | <i>Bryonia dioica.</i>        |
| <i>Tragia corniculata.</i>        | <i>alba.</i>                  |
| <i>Cucumis. flexuosus.</i>        | <i>grandis.</i>               |
| <i>colocynthbis.</i>              | <i>africana.</i>              |
| <i>africanus.</i>                 | <i>scabra.</i>                |
| <i>prophetarum.</i>               | <i>japonica.</i>              |
| <i>anguia.</i>                    | <i>racemosa.</i>              |
| <i>acutangulus.</i>               | <i>punctata.</i>              |
| <i>melo.</i>                      | <i>triloba.</i>               |
| <i>dudaim.</i>                    | <i>angulata.</i>              |
|                                   | <i>levis.</i>                 |
|                                   | <i>acutangula.</i>            |

- Bryonia* 5-loba.  
           *digitata.*  
           *dissecta.*  
*Sisyo* *angulata.*  
           *garcini.*  
*Ruscus* *aculeatus.*  
           *bypoglossum.*  
           *bypophyllum*  
           *androgynus.*  
           *racemosus.*  
           *volubilis.*  
           *reticulatus.*  
*Iris* *juncifolia.*  
*Moræa* *dichotoma.*  
           *ovata.*  
*Syena* *Maijaca. fol.*  
*Scirpus* *chinensis.*  
           *australis.*  
*Cyperus* *distachyos.*  
*Carex* *aspera.*  
           *alba.*  
*Zea* *compressa. 1. 2.*  
*Cenchrus* *muricatus.*  
*Phalaris* *Zizanioides.*  
*Paspalum* *stoloniferum.*  
*Pbleum* *Gerardi.*  
*Alopecurus* *vaginatus.*  
*Poa* *paniculata.*  
*Festuca* *ciliata.*  
           *spadicea. a)*  
*Bromus* *diandrus.*
- Avena* *bulbosa.*  
           *distichophylla.*  
*Elymus* *striatus*  
*Secale* *bulbosum.*  
*Hordeum* *secalinum.*  
           *maritimum.*  
*Protea* *erecta.*  
           *candicans.*  
           *villosa.*  
           *odorata.*  
*Bankfia* *pungens.*  
           *pyriformis.*  
*Scabiosa* *rutæfolia.*  
*Hedyotis* *racemosa.*  
*Galium* *græcum.*  
           *tenuë.*  
           *trichophyllum.*  
           *bercynicum.*  
*Simbuleta* *tenuifolia.*  
*Fernelia* *mauritiana.*  
*Mitchella* *repens.*  
*Myonima* *borbonia.*  
*Pyrostria* *Commerstoni*  
*Penæa* *formosa.*  
*Plantago* *amplexicaulis.*  
           *nigricans.*  
*Ægiphila* *arborescens.*  
*Trapa* *bicornis.*  
*Dorstenia* *Houstoni.*  
*Embothrium* *buxifolium.*  
           *sericeum.*

a) *Anthoxanthum paniculatum.* Linn.

*Embotbrium critmifolium.*  
*Betula fruticofa.*  
     *pinnata. fol.*  
     *papyracea.*  
*Pagamea guianenfis. fol.*  
*Bofcia undulata. α. β.*  
*Heliotropium marifolium.*  
     *fcabrum.*  
*Anchufa barrelieri.*  
*Cynoglofum fcorticoides.*  
*Onofina taurica.*  
*Primula maxima*  
*Cyclamen coum.*  
*Weigela corænfis.*  
*Pblox fetacea.*  
*Convolvulus terrefttris.*  
*Campanula elatines.*  
*Ppytheuma fcorzonerifolita.*  
*Lobelia fimplex.*  
     *pinifolia.*  
     *dortmanna.*  
     *depreffa.*  
     *anceps.*  
     *volubilis.*  
     *arborea.*  
     *acuminata.*  
     *fuvinamenfis.*  
     *phytbeuma.*  
     *bellidifolia.*  
     *bulbofa.*  
     *triquetra.*  
     *longiflora.*

*Lobelia tomentofa.*  
*fecunda.*  
*patula.*  
*cardinalis.*  
*debilis.*  
*fipbilitica.*  
*inflata.*  
*Cliffortiana.*  
*cypbia.*  
*urens.*  
*minuta.*  
*laurentia.*  
*erinus.*  
*erinoides.*  
*ceilanica.*  
*lutea.*  
*hirsuta.*  
*coronopifolia.*  
*tenella.*  
*pubefcens.*  
*linearis.*  
*crenata.*  
*cardamines.*  
*incifa.*  
*cinevea.*  
*ftriata.*  
*bifida.*  
*repens.*  
*tbermalis.*  
*javanica.*  
*pygmaea.*  
*Godenta ovata.*  
*bellidifolia.*  
*ftriata.*



*Godenia heterophylla.*  
*albida.*  
*Rondeletia buxifolia.*  
*Psychotria expansa.*  
*Vangueria madagascariensis.*  
*Conocarpus emarginata.*  
*Verbascum pinnatifidum. b)*  
*croceum.*  
*creticum.*  
*arcturus.*  
*orientalis.*  
*Jaborosa bonariensis.*  
*Cestrum Parqui.*  
*Lycium tataricum.*  
*Laugeria resinosa.*  
*Conohoria flavescens.*  
*Phyllica trichotoma.*  
*Brunia alopecuroidea.*  
*levis.*  
*deusta.*  
*lata.*  
*microphylla.*  
*Polycardia madagascariensis.*  
*Viola capensis.*  
*pedata. α. β.*  
*pinnata.*  
*primulifolia.*  
*hirta.*  
*odorata.*  
*palustris.*  
*canina.*  
*montana.*  
*ceusifolia.*

*Viola canadensis.*  
*virabilis.*  
*biflora.*  
*uniflora.*  
*procumbens.*  
*tricolor. α. β. γ.*  
*grandiflora. α. β.*  
*calcarata.*  
*cornuta.*  
*suffruticosa.*  
*ipecacuanba.*  
*stricta.*  
*palmata.*  
*Impatiens capensis.*  
*bifida.*  
*sinensis.*  
*latifolia.*  
*rosmarinifolia.*  
*balsamina. α. β.*  
*triflora.*  
*nolitangere.*  
*Melicythus ramiflorus.*  
*Achyranthes stellata.*  
*Illecebrum capitatum.*  
*Thesium scabrum.*  
*Gymnocarpus decandra.*  
*Cynanchum parviflorum.*  
*Anabasis cretacea.*  
*Gentiana septemfida.*  
*nana.*  
*Bupleurum Gerardi*  
*Tordylium undulosum.*

b) Celsiae species Linn.



*Caucalis procumbens.*

*aquifolium.*

*Selinum Seguieri.*

*chabraei.*

*Spananthe paniculata.*

*Ferula tingitana.*

*Laserpitium simplex.*

*fler.*

*gallicum. fol.*

*prutenicum.*

*balleri.*

*filifolium.*

*Ligusticum cornubiense.*

*Seseli cheerophylloides.*

*filifolium.*

*Smyrniium apiifolium.*

*Dauaa aquilegifolia.*

*Pimpinella nigra.*

*Rhus excisum.*

*Viburnum plicatum.*

*Xanthoxylon album.*

*triandrum.*

*simplex*

*Drosera peltata*

*Hemantibus vaginatus.*

*Narcissus viridiflorus.*

*Allium chamemoly.*

*paniculatum.*

*tenellum.*

*ciliatum.*

*Masfonia scabra.*

*Lilium maculatum.*

*longiflorum.*

*lancifolium*

*Agave virginica.*

*Hemerocallis undulata.*

*Prinos lucida.*

*Berberis canadensis.*

*Guettarda crispiflora.*

*Rhexia ornata.*

*Combretum decandrum.*

*Acer dasycarpum.*

*Michauxia campanulata.*

*Vaccinium bispidulum*

*Erica purpurascens.*

*nudiflora.*

*absinthoides.*

*pilifera.*

*scariosa.*

*incurva.*

*Paterfonia.*

*Scopolia composita.*

*Passerina longiflorum.*

*Polygonum crassifolium.*

*Haloragis prostrata.*

*Quercus discolor. fol.*

*aquatica.*

*Laurus cyathifera.*

*Zygophyllum prostratum*

*Melastoma picta.*

*Cacucia coccinea.*

*Casearia nitida.*

- |                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| <i>Bucida capitata.</i>         | <i>Uvaria excelsa.</i>             |
| <i>Saxifraga decipiens.</i>     | <i>Teucrium Laxmanni</i>           |
| <i>Dianthus salinus.</i>        | <i>fibivicum.</i>                  |
| <i>Cucubalus multiflorus</i>    | <i>Antirrhinum fragans.</i>        |
| <i>Silene orbidea.</i>          | <i>Digitalis lanata.</i>           |
| <i>Arenaria cespitosa.</i>      | <i>Bignonia latiflora.</i>         |
| <i>Hortensia japonica.</i>      | <i>Euphrasia pumila.</i>           |
| <i>Poupartia borbonica.</i>     | <i>salisburgensis.</i>             |
| <i>Spergula cerastoides.</i>    | <i>Salvia babluziana.</i>          |
| <i>Aristolelia Macqui.</i>      | <i>austriaca. 1, 2.</i>            |
| <i>Reseda mediterranea.</i>     | <i>Orobanche caerulea.</i>         |
| <i>Euphorbia maritima.</i>      | <i>Vellá tatarica.</i>             |
| <i>pumila.</i>                  | <i>Iberis petraea.</i>             |
| <i>sylvestris.</i>              | <i>Thlaspi praecox.</i>            |
| <i>Blackwellia justicoides.</i> | <i>Biscutella napiformis.</i>      |
| <i>Sempervivum sedoides.</i>    | <i>Cheiranthus odoratus.</i>       |
| <i>Prunus pygmaea.</i>          | <i>ruderalis.</i>                  |
| <i>Pyrus hybrida.</i>           | <i>tataricus.</i>                  |
| <i>salicifolia. fol.</i>        | <i>Crambe tatarica.</i>            |
| <i>Rubus sanctus.</i>           | <i>Geranium anceps.</i>            |
| <i>Geum intermedium.</i>        | <i>coccineum.</i>                  |
| <i>Cistus annuus.</i>           | <i>roseum.</i>                     |
| <i>levis.</i>                   | <i>stenopetalum.</i>               |
| <i>cinereus.</i>                | <i>Acalypha cordata.</i>           |
| <i>linearis.</i>                | <i>Securinega durissima.</i>       |
| <i>alpestris.</i>               | <i>Robinia caragana.</i>           |
| <i>ericoides.</i>               | <i>squamata. fol.</i>              |
| <i>canariensis?</i>             | <i>Astragalus virescens.</i>       |
| <i>Mærua arabica.</i>           | <i>Gallega stricta.</i>            |
| <i>Ludia mauritiana.</i>        | <i>grandiflora.</i>                |
| <i>Flacourtia ramontbi.</i>     | <i>Hypericum arborescens. fol.</i> |

D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

— \* 3 7 2 C \* —  
CUJUS

APPENDIX. VI.  
*VENIA EXP. ORD. MED. UPSAL.*  
PRÆSIDE

**CAROL. PET.  
THUNBERG,**

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD. ACAD. CESAR. NAT.  
CURIOS. REG. SCIENT. LONDIN. HOLM. SOCIET. SCIENT. UPSAL. PHILAD.  
PATR. HOLM. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. HAFNIENS. ET HALENS.  
HIST. NAT. LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS.  
TICINENS. IENENS. LINN. LONDIN. PHYS. GÖTTINGENS. MEDIC.  
ET NAT. STUDIOS. EDIMBURG. MEMBRO; NEC NON ACAD. SCIENT.  
PARIS. MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN.  
SCANDINAV. FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR.  
CORRESPOND.

PROPONIT  
**JOHANNES ERICUS FORSSTRÖM,**  
DALEKARLUS.

IN AUDIT. BOTAN. D. XXI JUNII MDCCXCVIII.  
H. A. M. S.

— \* \* \* \* \* —  
UPSALIÆ,  
Litteris JOHAN. FREDR. EDMAN, Reg. Acad. Typogr.



IN  
SACRAM REGIAM MAJESTATEM  
MAGNÆ FIDEI VIRO,  
GENEROSISSIMO ATQUE NOBILISSIMO  
DOMINO  
*GUSTAVO DE PAYKULL,*  
SER. SVEC. REG. CANCELLAR. A CONSILIIS: ACAD. ET  
SOCIET. SCIENTIARUM STOCKHOLM. UPSAL. PETROPOL.  
FLORENT. SIENENS. NATUR. SCIENT. BEROL. HIST.  
NATUR. PARIS. ET HAFN. MEMBRO.  
ENTOMOLOGO SUMMO,  
MÆCENATI MAXIMO.

IN  
SACRAM REGIAM MAJESTATEM  
MAGNÆ FIDEI VIRO,  
JUDICI PROVINCIALI ÆQUISSIMO  
GENEROSISSIMO ET NOBILISSIMO  
DOM. *ZACH. STIERNECREUTZ,*  
MÆCENATI OPTIMO.

SACRUM.



CELEBERRIMO ATQUE EXPERIENTISSIMO

VIRO

DOMINO BIRG. MART. HALL,

M. D. PROV. VEST. MED. ORDIN.

PATRONO OPTIMO!

*Ut aliquod exstaret documentum piæ venerationis gratissimique animi ob collata TUA in me beneficia, TIBI, qui primus Scientiam Naturalium amare me docuisti, has pagellas sacratas volui, debui*

CELEBERRIMI NOMINIS TUI

actor devotissimus  
JOHANNES ER. FORSSTRÖM

# HOF-PREDIKANTEN

OCH

KYRKOHERDEN

HÖGÄREVÖRDIGE OCH HÖGLÄRDE

*HERR JOHAN ESSELIUS,*

SAMT

COMMINISTERN

VÄLÄREVÖRDIGE OCH HÖGLÄRDE

*HERR LARS RESTADIUS,*

MINE ÖMASTE VÄLGÖRARE!

Upptagen, Bäste Vålgörare! med vanlig godhet detta offer af den måst lifliga tacksämhet. — EDRA vålgörningar, jag vet det, förtjente ett värdigare — Hvarföre kan jag icke mer än blott helga EDER desfa blad, min erkänsla och en suck för EDER beständiga vålgång!

Framhårdar att vara

MINE ÖMASTE VÄLGÖRARES

ödmjunkte tjänare  
JOHAN ERIK FORSSTRÖM.

# DONATION. THUNBERGIAN.

## APPENDIX. VI.



<p><i>Simia inuus.</i> ♂. ♀.</p> <p><i>Felis pardus.</i> <i>          jubata.</i></p> <p><i>Viverra vulgaris.</i></p> <p><i>Cavia acouchi.</i></p> <p><i>Mus amphibius.</i> <i>          rattus.</i></p> <p><i>Camelus dromedarius.</i></p> <p><i>Falco cyaneus.</i></p> <p><i>Strix nivea.</i></p> <p><i>Corvus lapponicus.</i></p> <p><i>Phaeton phænicurus.</i></p> <p><i>Anas albifrons.</i> <i>          bernicla.</i> <i>          chypeata.</i> ♂.</p> <p><i>          segetum.</i></p> <p><i>Larus minutus.</i></p>	<p><i>Tringa arenaria.</i></p> <p><i>Scolopax fusca.</i> <i>          calidris.</i></p> <p><i>Charadrius ædicnemus.</i></p> <p><i>Glareola austriaca.</i></p> <p><i>Penelope cristata.</i></p> <p><i>Turdus roseus,</i></p> <p><i>Rana bufo.</i></p> <p><i>Lacerta aquatica.</i></p> <p><i>Anguis lumbricalis.</i></p> <p><i>Pleuronectes hippoglossus.</i></p> <p><i>Salmo alpinus.</i></p> <p><i>Cyprinus vimba.</i></p> <p><i>Cordyle 6 maculatus.</i> <i>          ferrugineus.</i></p> <p><i>Curculio caricis.</i> 1)</p> <p><i>          articulatus.</i></p>
---	---

A

Cur-

---

1) *Longirostris piceus*, pilis densis brevissimis cinerascensibus, thorace subrotundo, elytris punctato-friatis, pedibus, rostro antennisque brunneis. Descr. Caput nigro brunneum; rostrum thorace capiteque longius, incurvum, glabrum, tenue, brunneum, apice obscurius; antennæ rostro longiores, piceæ, apice fufescentes; oculi subimmerfi nigri. Thorax subcylindricus, antice paulo angustatus, villis & squamulis ad latera densioribus, cinerascensibus. Scutellum minimum. Elytra vix thorace latiora at plus dupplo longiora, subcylindrica, dorso planiusculo, leviter punctato-friata, picea, pilis brevissimis cinerascensibus, sæpe maculis 4 denudatis piceis, postice coarctata, declivia. Alæ longitudine elytrorum, hyalinæ nervis obscurioribus. Sternum & Abdomen picea, pilis brevissimis cinerascensibus. Pedes brunnei; tarsi obscuriores; femora mutica. Magn. Curc. T. album æquiparat. Locus. habitat rarius in Arundine Phragmitide, ad Ångsön Ipse; in Caricibus Vestro-



*Curculio rufirostris.*  
*bilineatus.*  
*armeniaca.*  
*nitens.*  
*teter.*  
*quercicola.*  
*carpini.*  
*irroratus.*

*Circulio melanocephalus.*  
*distinctus.*  
*festivus.*  
*hirticollis.*  
*morbillofus.*  
*levigatus.*  
*pilicornis. 2)*  
*conspersus. 3)*

Cur-

gothiæ GYLLENHAL at prope Alingsås PENTZ. *Obs.* Differt a *Pini* quod quadruplo minor, rostro tenuiore, longiore; ab *Arundinis* quod alatus, thorace brunneo & magnitudine duplo minori; a *Sisymbrii* pedibus brunneis nec non corpore magis coarctato, elongato; & ab omnibus hujus familiæ cuculionibus facillime dignoscitur corpore maxime coarctato, oblongo.

2) *Brevirostris, niger cinereo-varius, elytris striato-punctatis*, antennis pilosis, nigris, pedibus rufis, dentatis. *Descr.* *Cap.* nigrum cinereo-tomentosum; *rostrum* thorace brevius, cylindricum apice incrassatum, ad basin antennarum tuberculis elevatis nigris; *antennæ* nigrae, pilis rarioribus cinerascensibus, tenues, capite thoraceque duplo longiores; *oculi* laterales, nigri, parum prominuli. *Thorax* niger, cinereo-tomentosus, globosus, punctatus. *Scutellum* nullum. *Elytra* nigra, cinereo-varia, nitide punctato-striata, gibba, declivia, thorace duplo latiora at plus duplo longiora. *Sternum* & *Abdomen* nigra, nitida. *Pedes* rufi, pilis rarioribus, cinereis; *femora* omnia acute dentata, rufa; *tibiæ* rufæ geniculis nigris, tarfi picei, tomento densiori cinerascente. *Magn.* *Curc.* fere scabri. *Locus* habitat in salictis ad Alpes Transstrandicæ rarissime & non nisi duo inveni exemplaria, quorum alterum Celeberrimo Præsidi alterum Doctori HALL communicavi. *Obs.* Differt a *calcarato* F. magnitudine elytrisque non simpliciter sed punctato-striatis.

3) *Brevirostris, oblongo-ovatus, obscure cinereus, rostro carinato, thorace trilineato, elytris punctato-striatis maculis nigris sparsis.* *Descr.* *Cap.* nigrum, pilis brevissimis cinereis; *rostrum* thorace brevius, obsolete carinatum; *antennæ* capite thoraceque breviores, rufescentes, clava nigra; *oculi* nigri, parum prominuli. *Thorax* subglobosus, cinereovillosus, lineis tribus albidis. *Elytra* thorace paulo latiora at triplo fere longiora, punctato-striata maculis quibusdam sparsis nigris. *Sternum* & *Abdomen* nigra, æneo-tomentosa. *Pedes* cinereo-nigri villosi: *femora* mutica. *Magn.* *Curc.* *Pini* fere æquiparat. *Locus* Ad Alpes



*Curculio sulcifrons.* 4)  
*Attelabus pensylvanicus.*

*Anthribus scriptus.*

*Brachycerus algivus.*

*bimaculatus.*

*detritus.*

*excisus.*

*gemmatus.*

*globifrus.* α. β.

*inaequalis.*

*europeus.*

*papillosus.*

*pertusus.*

*pisiferus.*

*praemorsus.*

*rugosus.*

*ferratus.*

*tetragonus.*

*vacca.*

*Brachycerus variolosus.*  
*areolatus.*

*Scarabæus striatus.*

*cornutus.* 5)

*elevatus.*

*hemisphaericus.*

*hypocritus.*

*pusillus.* α. β.

*ater.* α. β.

*tesulatus.*

*didymus.*

*Trichius piger.*

*Copris irroratus.*

*vitulus.*

*capucinus.* α. β.

*paniscus.*

*vandelli.* ♂. ♀.

*volvens.*

*œdipus.*

A 2

Co-

Dalecarlicas rarius hanc reperi speciem. *Obs.* Differt a Murino F. duplo angustior rostroque carinato; a moerente P. rostro carinato; a geminato P. quod oblongo-ovatus & haud globosus, elytrisque thorace triplo fere longioribus.

4) *Brevirostris, cinereo-niger, antennis tibiisque rufis, fovea fronti profunde impressa.* Descr. *Cap.* nigrum, punctatum; *rostrum* breve, latius, fovea profunde impressa; *antennæ* rufescentes, longitudine capitis, primo articulo obscuriore; *oculi* pron-inuli, nigri. *Thorax* cylindricus punctatus, setis cinerascens conspersus, concolor. *Elytra*, thorace vix latiora at duplo longiora, subcylindrica, striato-punctata, cinerascens. *Sternum* & *Abdomen* nigra, pube cinerascens. *Pedes: femora* nigricantia mutica; *Tibiæ tarsique* rufescentes. *Magn.* Curc. lineato duplo minor. *Locus* Sudermannia ad prædium Näs passim. *Obs.* Differt a Curc. lineato oculis prominulis, thorace concolore; a lineello BONSD. thorace elytrisque concoloribus; a viridicollæ F. fovea capiti impressa.

5) *Cetonia F.*

- Copris fricator?*  
*Cetonia abdominalis.*  
*acuminata.*  
*aulica. α. β.*  
*interrupta. α. β. γ.*  
*interrogationis.*  
*Iris.*  
*surinama.*  
*Melolontha plicata.*  
*pectoralis.*  
*nitens.*  
*lineata.*  
*deusta.*  
*marginella.*  
*Opatrum carolinum.*  
*lusitanicum.*  
*Hister picipes.*  
*purpurascens.*  
*Elophorus crenatus.*  
*pygmaeus.*  
*Colydium filiforme.*  
*Coccinella annulata.*  
*4 punctata.*  
*brunnea. 6)*  
*Bostrichus bicornis. 7)*  
*monographus.*  
*pubescens.*  
*ater.*  
*melanocephalus.*  
*Bostrichus vittatus.*  
*cornutus.*  
*variabilis. 8)*  
*obscurus. 8)*  
*Sphaeridium stercoreum.*  
*limbatum.*  
*Dermestes chinensis.*  
*tesulatus.*  
*urtica.*  
*Nitidula flavomaculata.*  
*Casida 6 punctata.*  
*2 guttata.*  
*spinifer.*  
*bipustulata.*  
*cribraria.*  
*Erotylus surinamensis.*  
*Auchenia 14 punctata.*  
*Chrysomela rugosa.*  
*nigrita.*  
*littoralis. 9)*  
*bruchoides.*  
*gemellata.*  
*pyritosa.*  
*servida.*  
*salicis.*  
*schach.*  
*friata.*  
*Crioceris flavicornis. 9)*  
*Lagria flavipes.*  
*Cistela livida. Ci.*

6) Rufo-brunnea immaculata subtus pallidior. Obs. Differt ab omnibus hujus generis, tota brunnea, immaculata, minima, scilicet vix magnitudinem minimi pediculi superans. Locus Ad radices arborum.

7) Apate. F. 8) Dermestes. F. 9) Galeruca. F.

*Cistela ruficollis.*  
*Cryptocephalus marginatus.*  
     *multiguttatus.*  
*Altica fisybrii.*  
     *crucæ.*  
     *salicariæ.*  
*Anobium rugosum.*  
     *rufipes.*  
     *striatum.*  
     *castaneum.*  
*Ptinus arenatus.*  
*Ptilinus pectinatus.*  
     *flavescens.*  
     *mystacinus?*  
*Trox gemmatus.*  
*Hypulus bifasciatus.*  
*Hispa discolor.*  
*Notoxus bifasciatus.*  
     *trifasciatus.*  
     *pennsylvanicus.*  
*Ripiphorus flabellatus.*  
*Hydrophilus affinis.*  
     *bicolor.*  
     *truncatellus.*  
     *marginellus.*  
*Mordella ruficollis.*  
*Carabus dentatus.*  
     *casideus.*  
     *silphoides.*  
     *striatus.*  
     *violaceus.*

*Carabus terricola.*  
     *pelidnus.*  
     *asfimilis.*  
     *puncticollis.*  
     *teniatus.*  
     *æthiops.*  
     *væspertinus.*  
*Scarites gagates.*  
*Scaurus carinatus.*  
*Meloe brevicollis.*  
     *marginatus.*  
*Mycetophagus fasciatus.*  
*Hypophlæus castaneus.*  
*Staphylinus populæ.*  
     *excisus.*  
*Lytta cinerea.*  
*Cicindela littoralis.*  
*Mylabris crassicornis. 10)*  
     *fueslini. α. β. γ.*  
*Buprestis morio.*  
     *pygmaea.*  
     *elata.*  
*Blaps striata.*  
     *emarginata.*  
     *punctata.*  
*Tenebrio dentipes. 11)*  
     *fisticus.*  
     *elongatus.*  
     *curvipes.*  
     *tibialis. 12)*  
*Cerambyx molitor.*

A 3

Ce-

10) Lytta, F.

11) Helops, F.

12) Blaps, F.



- |  |   |
|--|---|
| <p><i>Cerambyx rufipes.</i></p> <p><i>Prionus laticollis.</i> ♀</p> <p><i>Calliaium holosericeum.</i><br/><i>fulcratum.</i></p> <p><i>Sepidium rugosum.</i></p> <p><i>Eurychora canaliculata.</i> 11)</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>grandis.</i></p> <p><i>Pimelia cephalotes.</i><br/><i>gibba.</i><br/><i>papillosa.</i><br/><i>tenebrioides.</i><br/><i>rufipes.</i></p> <p><i>Erodium pilula.</i><br/><i>variolosus.</i><br/><i>planus.</i><br/><i>bicoctatus.</i><br/><i>impresus.</i></p> <p><i>Dytiscus pictus.</i><br/><i>balensis.</i><br/><i>2 guttatus.</i></p> <p><i>Mantis precaria.</i><br/><i>superstitiosa.</i><br/><i>elongata.</i><br/><i>grandis.</i><br/><i>maroccana.</i></p> <p><i>Cimex urticae.</i><br/><i>supercilius.</i> 13)</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>punctum.</i><br/><i>ferus</i> α. β.<br/><i>lituratus?</i></p> <p><i>Reduvius serratus.</i></p> | <p><i>Reduvius gigas.</i></p> <p><i>Gerris currens.</i></p> <p><i>Aphis cardui.</i></p> <p><i>Cbermes epilobii.</i></p> <p><i>Cicada sanguinea.</i> 14)</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>clandestina.</i><br/><i>Japonica.</i><br/><i>tuberculata.</i><br/><i>pini.</i><br/><i>4 oculata.</i><br/><i>bicincta.</i><br/><i>coccinea.</i><br/><i>transversa.</i><br/><i>trimotata.</i></p> <p><i>Papilio pbilenor.</i><br/><i>euryphylus.</i><br/><i>Remus.</i><br/><i>Helena.</i><br/><i>Vesta.</i><br/><i>lucilla.</i><br/><i>melas.</i><br/><i>alcea.</i><br/><i>Ramina.</i></p> <p><i>Bombyx mali.</i> ♂. ♀.<br/><i>argentina.</i> ♂. ♀.<br/><i>centrolinea.</i> ♂. ♀</p> <p><i>Noctua flavicincta.</i><br/><i>ulula.</i></p> <p><i>Phalena viridaria.</i><br/><i>lunaria.</i></p> <p><i>Tortrix Naxeniana.</i></p> |
|--|---|

Tor.

---

11) Helops. F.      13) Albomarginatus. F.  
14) Tettig. faugvinolenta. F.



**Tortrix** *fuscana.*  
*Forsterana.*  
*Isertana.*  
*2 punctana.*  
*mitterbachiana.*  
*Blomiana.*  
*Fahlbergiana.*  
*Ljungiana.*

**Tinea** *limbella.*  
*vindella.*

**Libellula** *juncea.*

**Sembris** *viridis.*

**Cynips** *petioli. (querc.)*

**Ichneumon** *quastorius.*

**Scholia** *bortorum.*

*2 cincta.*

*2 maculata.*

*6 maculata.*

*inlubrica.*

**Tenthredo** *caerulescens.*

**Vespa** *oculata.*

*acuta.*

*pomiformis.*

*coangustata.*

**Masaris** *apiformis.*

**Mutilla** *coronata.*

**Crabro** *6 guttatus.*

*serotinus.*

**Philanthus** *coronatus.*

**Formica** *4 punctata.*

**Sirex** *pygmaeus.*

**Bibio** *sabæus.*

**Tipula** *fulvipennis.*  
*minutissima.*

**Aranea** *migratoria.*

*piratica.*

*angulata.*

*aquatica.*

*arenaria.*

*cristata.*

*pallidula.*

*palustris.*

*canceriformis.*

**Phalangium** *himaaculatum.*

**Trombidium** *holosericeum.*

*aquaticum.*

**Pediculus**  *suis.*

*gallinæ.*

*tetraonis.*

*hirundinis.*

*porcelli.*

*pavonis.*

**Cancer** *aculeatus. Herbis.*

**Gammarus** *maculatus.*

*locusta.*

**Scolopendra** *gigantea.*

*viridis.*

# THESES.

## I.

Quantum in Philosophia Naturali præstitit *Newtonus*, tantum in Historia Naturali effecisse *Carolus à Linné* existimamus.

## II.

Ex quo Historia Naturalis majori cura successu excoli cœpit, novam quasi, eamque nobiliorem induere sibi visa est faciem ac formam *Ars Machaonia*.

## III.

Plagas septentrionales Sveciæ Meridionalibus esse fertiliores Insectorum aliorumque Naturalium haud dubitamus.

## IV.

Non adhuc inter Entomologos, quantum nos quidem novimus, satis constat, quis sit verus atque præcipuus usus Antennarum Palporumque in Insectis conspiciendorum.

## V.

Haud facile erit dictu ubi major conspiciatur Creator, in toto Systemate mundano, vastissimo ac pæne immenso, an in Insectis & cryptozois, etiam minimis.

## VI.

Emigrationes, quas interdum ex Alpibus Borealibus instituunt *Marmotæ Lemmi*, aut inopiæ victus, ex nimia veris siccitate profuenti, aut etiam multitudini, jam nimis adauctæ adscribendas esse putamus.

---

D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

---

CUJUS

APPENDIX. VII.

*VENIA EXP. ORD. MED. UPSAL.*

PRÆSIDE

**CAROL. PET.  
THUNBERG,**

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD. ACAD. CÆSAR. NAT.  
CURIOS. REG. SCIENT. LONDIN. HOLM. SOCIET. SCIENT. UPSAL. PHILAD.  
PATR. HOIM. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. HAFNIENS. ET HALENS.  
HIST. NAT. LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS.  
TICINENS. IENENS. LINN. LONDIN. PHYS. GÖTTINGENS. MED.  
MATRITENS. MEDIC. ET NAT. STUDIOS. EDIMBURG. MEMBRO;  
NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. MONSPELIENS. AGRICULT.  
PARIS. MEDIC. LONDIN. SCANDINAV. FLORENTIN. ET  
BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PROPONIT

**LAURENTIUS FRED. GRAVANDER,**

STIP. NÆSSEL. WESTMANANNUS.

IN AUDIT. BOTAN. D. XI DECEMB. MDCCXCVIII.

H. A. M. S.

---

UPSALIÆ,

Litteris JOHAN. FREDR. EDMAN, Reg. Acad. Typogr.



**PROSTEN OCH KYRKOHERDEN**

**ÖFVER BJÖRKSTA FÖRSAMLING**

**NÖGÄREVÖRDIGE OBH HÖGLÄRDE**

**HERR**

**MAG. MICHAEL ÖHMAN,**

**REGISTRATORN!**

**VID KONGL. UTRIKES EXPEDITIONEN**

**HÖGÄDLE**

**HERR ARVID LUNDBÄCK,**

**SAMT**

**RAD OCH HANDELSMANNEN**

**ÄDEL OCH HÖGAGTAD**

**HERR JOHAN ERIC RAMSTÉN,**

**Af vördnad och tacksamhet tillägnadt.**



# DONATION. THUNBERGIAN.

## APPEND. VII.

- |                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| <i>Phyllodes vaginalis.</i>       | <i>Gladiolus inflatus.</i> |
| <i>Lopezia racemosa.</i>          | <i>hastatus.</i>           |
| <i>Camocladia ilicifolia fol.</i> | <i>cordatus.</i>           |
| <i>Jasminum verticillatum.</i>    | <i>punctatus.</i>          |
| <i>Veronica pyrenaica.</i>        | <i>gracilis.</i>           |
| <i>paniculata.</i>                | <i>bracteatus.</i>         |
| <i>laciniata.</i>                 | <i>Fabricii.</i>           |
| <i>Fraxinus florifera. fol.</i>   | <i>glumaceus.</i>          |
| <i>humilior. fol.</i>             | <i>equitans.</i>           |
| <i>simplex. fol.</i>              | <i>undulatus.</i>          |
| <i>Circæa virginica.</i>          | <i>exscapus.</i>           |
| <i>Orchis mixta.</i>              | <i>secundus.</i>           |
| <i>incarnata.</i>                 | <i>ringens.</i>            |
| <i>Linociera ligustrina.</i>      | <i>elongatus.</i>          |
| <i>Ancistrum decumbens.</i>       | <i>Ficus americana.</i>    |
| <i>Epidendrum coccineum.</i>      | <i>Melothria pendula.</i>  |
| <i>Limodorum crispatum.</i>       | <i>Anguria lobata.</i>     |
| <i>Cypripedium bulbosum.</i>      | <i>Cucurbita bispida.</i>  |
| <i>Salix triandria. ♂. ♀.</i>     | <i>Bryonia umbellata.</i>  |
| <i>acuminata. fol.</i>            | <i>bispida.</i>            |
| <i>pyrenaica. ♂. ♀.</i>           | <i>birsuta.</i>            |
| <i>Iris ensata.</i>               | <i>laciniosa.</i>          |
| <i>orientalis.</i>                | <i>Schœnus vestioides.</i> |
| <i>tuberosa.</i>                  | <i>Scirpus michelii.</i>   |
| <i>Gladiolus grandis.</i>         | <i>caricis.</i>            |
| <i>tenellus.</i>                  | <i>natans.</i>             |
| <i>lævis.</i>                     | <i>trispicatus.</i>        |
| <i>brevifolius.</i>               | <i>Carex obtusata.</i>     |
| <i>laxatus.</i>                   | <i>intermedia.</i>         |

- Carex** *curta.*  
*præcox.*  
*indica.*  
*axillaris-*  
*argentea.*  
*alpina.*  
*maritima.*  
*ampullacea.*  
*divulsa.*  
*juncifolia.*
- Cyperus** *marginatus.*  
*pumilio.*  
*pangorei.*  
*fastigiatus.*  
*tuberosus.*  
*brizoides.*  
*giganteus.*
- Nardus** *indica.*
- Coix** *triticea.*
- Aristida** *capensis.*
- Andropogon** *insulare.*
- Aira** *involutrata.*
- Poa** *nemoralis.*  
*glauca.*  
*ciliaris. α - δ.*
- Festuca** *decumbens.*  
*fusca.*  
*pratensis.*  
*interrupta.*
- Dactylis** *cespitosa. 1)*
- Spartina** *paspaloides.*
- Stipa** *avenacea.*
- Stipa** *capillacea.*  
*juncea.*  
*spicata.*  
*pennata.*  
*tenax.*  
*capensis.*  
*aristata.*
- Anthisteria** *imberbis.*  
*ramosa.*
- Rottboellia** *monandra.*  
*procera.*
- Acharia** *tragodes.*
- Ægiphila** *arborefcens.*  
*martinicensis.*
- Rubia** *angustifolia.*
- Scabiosa** *crenata.*
- Embotbrium** *buxifolium.*  
*sericeum.*  
*critbmifolium.*
- Hedyotis** *maritima.*
- Protea** *apifolia.*
- Urtica** *rugosa.*
- Betula** *viscosa.*
- Brucea** *ferruginea.*
- Potamogeton** *beterophyllum.*  
*perfoliatum.*
- Ilex** *obcordata. fol.*
- Myosotis** *palustris.*
- Sprengelia** *incarnata.*
- Solanum** *aculeatissimum.*
- Ardisia** *elliptica.*  
*ovata.*
- Diosma**

1) *Dactylis glomerata* e. mus. cat.

*Diosma alba.*  
*obtusata.*  
*virgata.*  
*pectinata.*  
*bisulca.*  
*cupressina.*  
*latifolia.*  
*glandulosa.*  
*orbicularis.*  
*Pharnaceum spatulatum.*  
*Imbricaria ciliata.*  
*Chenopodium lucidum.*  
*Commelina polygama.*  
*Narcissus autumnalis.*  
*Hyacinthus romanus.*  
*Allium triquetrum.*  
*Rumex paludosus.*  
*Beckea densifolia.*  
*Epilobium grandifolium.*  
*Laurus cyathifera.*  
*Strœmia glandulosa.*  
*Styrax glabrum.*  
*Cæsalpinia brasiliæna.*  
*Stellaria humifusa.*  
*Cucubalus parviflorus.*  
*Arenaria stelligera.*  
*Euphorbia heterophylla.*  
*Forskohlea tenax.*  
*Aponogeton monstachyum.*  
*distachyum.*  
*Toxicodendrum copene.*  
*Rosa moschata.*

*Myrtus tomentosa.*  
*Begonia humilis.*  
*Carapa latifolia. fol.*  
*Eucalyptus corymbosa.*  
*capitellata.*  
*obliqua.*  
*piperita.*

*Fabricia myrtifolia.*  
*Melaleuca ambigua.*

*flavescens.*  
*lanigera.*  
*leucadendra. x.*  
*linarifolia.*  
*lucida. fol.*  
*perforata.*  
*scoparia.*  
*virgata.*

*Metrosideros angustifolia.*

*capitata.*  
*ciliata.*  
*costata.*  
*diffusa.*  
*florida.*  
*hispida.*  
*lanceolata.*  
*æstuosa.*

*Westringia Rosmariniformis.*

*Teucrium saxatile.*

*aureum.*  
*verticillatum.*  
*libanotis.*

*Juslicia canescens.*

*Ruellia patula.*

*Scutellaria pilosa.*  
*Orobanchæ exigua.*  
*Monarda ciliata.*  
*Leonurus crispus.*  
*Pedicularis incarnata.*  
*Lepidium crispum.*  
*Thlaspi peregrinum.*  
*Althæa chinensis.*  
*Oxalis asinina.*  
*Pultenæa stipularis.*  
*Polygala cordifolia. α. β.*

*tomentosa.*  
*violacea.*

*Amerimnon ebenus.*  
*Aspalathus aculeata.*  
*acuminata.*  
*armata.*  
*bracteata.*  
*cephalotes.*  
*comosa.*  
*divaricata.*  
*flexuosa.*  
*bispida.*  
*incomta.*  
*incurva.*  
*juniperina.*  
*lactea.*  
*lanata.*  
*multiflora.*  
*nivea.*  
*obtusata.*  
*pineæ.*  
*pungens.*

*Aspalathus rubens.*

*rugosa.*  
*spicata.*  
*spinescens.*  
*squarrosa.*  
*trigona.*  
*triquetra.*  
*villosa.*  
*virgata.*  
*vulnerans.*  
*affinis.*  
*sanguinea.*

*Crotolaria elongata.*

*lanata.*  
*lineata.*  
*parvifolia.*  
*pilosa.*  
*reflexa.*  
*tomentosa.*  
*villosa.*  
*volubilis.*

*Periploca carnosa.*

*Oedermannia lancea.*

*Wiborgia obcordata.*

*fusca.*  
*sericea.*

*Lebeckia pungens.*

*armata.*  
*densa.*  
*humilis.*

*Rafnia angulata.*

*axillaris.*  
*diffusa.*



**Rafnia** *elliptica.*  
*erecta.*

**Liparia** *capitata.*  
*teres.*  
*testa.*  
*vestita.*

**Glycine** *glandulosa.*  
*totta.*  
*heterophylla.*  
*erecta.*  
*secunda.*

**Hedysarum** *squarrosum.*  
*ciliatum.* α. β.  
*cordatum.*  
*imbricatum.*

**Ononis** *spicata.*  
*birsuta.*  
*microphylla.*  
*capillaris.*  
*elongata.*  
*decumbens.*  
*excisa.*  
*racemosa.*  
*umbellata.*  
*glabra.*  
*involucrata.*  
*quinata.*  
*lagopus.*  
*fasciculata.*  
*pufilla.*

**Indigofera** *filifolia.*  
*depressa.*  
*incana.*  
*capillaris.*

**Colutea** *prostrata.*  
*pubescens.*  
*obtusata.*  
*linearis.*  
*tomentosa.*

**Galega** *sericea.*  
*striata.*  
*mucronata.*  
*bumilis.*  
*pinnata.*  
*capensis.*

**Psoralea** *mucronata.*  
*triflora.*  
*tomentosa.*  
*involucrata.*  
*argentea.*  
*striata.*  
*stachydis.*

**Trifolium** *stipulaceum.*  
*bisutum.*  
*lanatum.*  
*diffusum.*  
*aureum*

**Trigonella** *glabra.*  
*tomentosa.*  
*birsuta.*  
*villosa.*  
*armata.*

**Fumaria** *decumbens.*  
*incisa.*  
*racemosa.*  
*pallida.*

**Astragalus** *poterium.*  
*tauricus.*

*Hypericum verticillatum.*

*Symphonia globulifera.*

*Lapsana crispa.*

*Rohria sulcata.*

*bisulca.*

*pectinata.*

*patula.*

*squarrosa.*

*lanceolata.*

*setosa.*

*bispida.*

*ciliaris.*

*obovata.*

*cuneata.*

*incana.*

*spinosissima.*

*monantbos.*

*armata.*

*pungens.*

*carlinoides.*

*grandiflora.*

*cruciata.*

*decurrens.*

*palmata.*

*Coreopsis formosa.*

*Zinnia revoluta.*

*Senecio lividus.*

*Centaurea ferox.*

*Hyoseris tenella.*

*Crepis striata.*

*Sonchus umbellifer.*

*glaber.*

*Stobæa glabrata.*

*Stobæa carlinoides.*

*decurrens.*

*lanata.*

*rigida.*

*heterophylla.*

*pinnata.*

*pinnatifida.*

*Scorzonera capensis.*

*Ethulia auriculata.*

*Cacalia arbuscula.*

*Chrosocoma microphylla.*

*Eupatorium retrofractum.*

*Schousboea crenata.*

*Pteronia tomentosa.*

*paniculata.*

*glauca.*

*echinata.*

*ciliata.*

*Athanasia flexuosa.*

*tomentosa.*

*glabra.*

*aspera.*

*pectinata.*

*Polypodium femina.*

*Polytrichum arcticum.*

*septentrionale.*

*Dicranum osmundoides.*

*secundum.*

*rigidulum.*

*paludosum.*

*Schreberianum.*

*longifolium.*

Mee-

*Meesia uliginosa.*  
*dealbata.*

*Didymodon caeruleum.*

*Gynnostomum Heimii.*

*Othotrichum crysodon.*

*Fryum pallens.*  
*androgynum.*

*Hypnum Myosuroides.*  
*implexum.*  
*rivulare.*  
*rufescens.*  
*nigricans.*

*Hypnum rusciforme.*  
*revolvens.*  
*præcox.*

*Tortula. tortuosa.*  
*curta.*

*Fontinalis squamosa.*

*Lichen squamosus.*  
*diffusus.*  
*cinereus.*

*Boletus alni.*

*Clavaria pratensis.*

*Sphæria gregaria.*



## THESES.

### I.

Corium CERVI *tarandi* crassitudine & firmitate multis præcellens in Oeconomia usum præ aliis commendandum præstat.

### II.

OESTRORUM ova in dorsum CERVI *tarandi* demissa crebris aquæ lavacris ablui posse, atque sic in ipsis incunabulis esse intermoritura credimus; si autem hoc non suffecerit, omnia ulcera crassiori & graveolenti quodam unguento, quod caloris aërisque aditum arceat, obliniantur, sic ut Larvæ seu Pupæ in ipsis latentes explicari non poterint.

### III.

In omnibus plantarum descriptionibus, quæ communem usum Oeconomicum spectant, semper & præcipue adhibendi sunt Termini Botanica civitate donati.

### IV.

Adcuratæ provinciarum per patriam descriptiones, ad usum potius quam admirationem dispositæ ad exemplum descriptionum Oeconomicarum, quas suscepit & jam ferme perfecit Societas Londinensis *Pro Agricultura (Board of Agriculture)* non solum Historiæ Naturali; sed etiam Oeconomix, publicæ non minus quam privatæ, maximam lucem adfunderent.

### V.

Is Vulgi doctor vere salutatur, qui populum docet non tantum in Oraculis Divinis fidei fulcra malorumque solatia quærere; sed etiam mundi summum Rectorem in rerum natura benevolum, magnum & admirandum discipulis proponit, seduloque adhortatur, ut ipsum, Moralitatis supremum Judicem, sincere venerentur.



D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

---

CUJUS

APPENDIX VIII.

VENIA EXPER. ORD. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

**CAROL. PET.  
THUNBERG,**

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED ET BOTAN. REG. ET ORD. ACAD. CÆSAR. NAT.  
CURIOS. REG. SCIENT. LONDIN. HOLM. SOCIET. SCIENT. UPSAL. PHILAD.  
PATR. HOIM. ET CIV. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. ET HALENS.  
HIST. NAT. LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS.  
TICINENS. IENENS. LINN. LONDIN. PHYS. GÖTTINGENS. MED.  
MATRITENS. MEDIC ET NAT. STUDIOS. EDIMBURG. MEMBRO;  
NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. MONSPELIENS. AGRICULT.  
PARIS. MEDIC. LONDIN. SCANDINAV. FLORENTIN. ET  
BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PROFONIT

**ERICUS MAGNUS JUHLIN,**

WESTMANNUS.

IN AUDIT. BOTAN. D. 12 NOVEMB. MDCCC.

H. A. M. S.

---

UPSALIÆ.

LITTERIS JOH. FREDR. EDMAN, REG. ACAD. TYPOGR.

## THESES.

### I.

Cibariorum penuria vix laboraret patria, si, alias præter fruges, Solano tuberoso frequentiore nava-  
rent operam agricolæ.

### II.

Quandoquidem ad vitam sustentandam conservan-  
damque, tot tamque varias conferat vires Regnum  
vegetabile, patriæ utique consultum foret quam opti-  
me, si Botanicam quoque scientiam, Floram saltim  
patriæ familiarem sibi redderet futurus quisque Eccle-  
siæ Doctor.

### III.

Regnum vegetabile, animali uberiores Medicinæ  
materiem præbere, est, quod quotidiana docet expe-  
rientia.

### IV.

Quod usus Nicotianæ tabaci famem pellat, in  
causa non est insita quædam alendi vis, sed inter  
alias etjam evacuatio liquoris, appetitum excitantis.

### V.

Post solidam Scientiæ Machaonicæ cognitionem,  
prudens erga ægrotos familiaritas, Medico, ut felix  
sit praxis, maxime est commendanda.

---

# DONATION. THUNBERGIAN.

## APPEND. VIII.



*Salicornia indica.* α. β.

*Hellenia allugbas.*

*Fraxinus parvifolia.*

*Serapias lingua.*

*Valeriana coronata.*

*discoidea.*

*radiata.*

*Iris Japonica.*

*Læstingia pentandra.*

*Picus sycomorus.* fol.

*Anguria pedata.* flos.

*Bryonia palmata.*

*cordifolia.*

*Carex buxbaumii.*

*calligona.*

*clandestina.*

*conglobata.*

*disticha.*

*fulva.*

*glaucescens.*

*hamata.*

*leonuroides.*

*littoralis.*

*lucida.*

*mutabilis.*

*pensylvanica.*

*pyrenaica.*

*riparia.*

*Carex sinensis.*

*curvata.*

*tephrostachys.*

*Scirpus hybridus.*

*Kyllingia incompleta.*

*Paspalum distichum.*

*longiflorum.*

*Pbalaris nodosa.*

*Milium maritimum.*

*paradoxum.*

*Syena fluviatilis.*

*Andropogon muricatum.*

*Agrostis verticillata.*

*Chloris barbata.*

*Ægilops caudata.*

*Poa lata.*

*viscosa.*

*Festuca tenella.*

*aleopecurus.*

*phleoides.*

*Saccharum cylindricum.*

*japonicum.*

*Dactylis striata.*

*Bromus hispanica.*

*stipoides.*

*gracilis.*

*Avena tuberosa.*

- |   |  |
|---|--|
| <p><i>Avena pensylvanica.</i><br/> <i>Picramnia pentandra.</i> 3<br/> <i>Caturus ramiflorus.</i><br/> <i>Betula glutinosa.</i> fol.<br/> <i>Eleagnus latifolia.</i> fol.<br/> <i>Corylus colurna.</i> fol.<br/> <i>Cynoglossum pictum.</i><br/> <i>Echium orientale.</i><br/> <i>Convolvulus japonicus.</i><br/> <i>Cordia coromandelica.</i><br/> <i>Solanum radicans.</i><br/> <i>Verbascum coromandelicum.</i><br/> <i>Ipomœa quamoclit.</i><br/> <i>Lycium Baerbaviæfolium.</i><br/> <i>Ceanothus japonicus.</i><br/> <i>Bladbia glabra.</i><br/> <i>Ranwolfia tomentosa.</i><br/> <i>Varronia filiformis.</i><br/> <i>Rondeletia hirta.</i><br/> <i>Lonicera flexuosa.</i><br/> <i>Lobelia densa.</i><br/>         <i>radicans.</i><br/>         <i>acaulis.</i><br/>         <i>campanuloides.</i><br/> <i>Campanula pusilla.</i><br/> <i>Phyllica secunda.</i><br/> <i>Rhamnus oleoides.</i><br/>         <i>pumilus.</i><br/>         <i>igvaneus.</i> fol.</p> | <p><i>Rhamnus ellipticus.</i><br/>         <i>napœa.</i><br/> <i>Celastrus dilatatus.</i><br/> <i>Gardenia mitis.</i> 1)<br/> <i>Scœvola Kœnigii.</i><br/> <i>Impatiens baccifera.</i><br/> <i>Vitis flexuosa.</i><br/> <i>Gronovia scandens.</i><br/> <i>Illecebrum lanatum.</i><br/> <i>Amaranthus deflexus.</i><br/>         <i>chlorostachys.</i><br/> <i>Cressa indica.</i><br/> <i>Gomphrena brasiliensis.</i> 1. 2.<br/> <i>Gentiana glacialis.</i><br/>         <i>beteroclita.</i><br/>         <i>tenera.</i><br/> <i>Hydrocotyle umbellata.</i><br/>         <i>triloba.</i><br/> <i>Bupleurum Biliardieri.</i><br/> <i>Daucus divaricatus.</i><br/> <i>Peucedanum alpestre.</i><br/> <i>Bubon rigidus.</i><br/> <i>Tordylium apulum.</i><br/> <i>Thapsia fetida.</i> fol.<br/> <i>Caucalis arvensis.</i><br/>         <i>nodiflora.</i><br/> <i>Laserpitium capense.</i><br/>         <i>latifolium.</i><br/>         <i>trilobum.</i><br/>         <i>ferulaceum.</i> Pi-</p> |
|---|--|

---

1) *Randia mitis*,



*Pistacia vera.* ♂.  
*Viburnum acerifolium.*  
*alnifolium.*  
*Clusia polygonoides.* ♂. ♀.  
*Basella cordifolia.*  
*Aralia japonica.*  
*Statice trigona.*  
*alliacea.*  
*Tamarix articulata.*  
*Linum viscosum.*  
*Crasula perforata.*  
*Commelina geniculata.*  
*Lachenalia rubida.*  
*Ornithogalum rupestre.* α. β.  
*Eucomis nana.*  
*undulata.*  
*Convallaria japonica.*  
*Scilla orientalis.*  
*Phoenix guineensis.* flor. 2.)  
*Asparagus japonicus.*  
*Juncus luzuloides.*  
*setaceus.*  
*gracilis.*  
*nutans.*  
*Rumex tataricus.*  
*undulatus.*  
*Smilax purpurata.*  
*Aristolochia bilobata.*  
*Erica versicolor.*

*Erica longiflora.*  
*follicularis.*  
*lituiflora.*  
*guttæflora.*  
*pyramidalis.*  
*penicilliformis.*  
*campanulatis.*  
*fragrans.*  
*verecunda.*  
*terminalis.*  
*taxifolia.*  
*strigosa.*  
*juniperifolia.*  
*pbaretræformis.*  
*jasminiflora.*  
*vacciniflora.*  
*bolosericea.*  
*gracilis.*  
*scabra.*  
*transparens.*  
*glabella.*  
*margaritacea.*  
*Oenothera villosa.*  
*Epilobium villosum.*  
*Melicope ternata.*  
*Daphne sericea.*  
*Gnidia lævigata.*  
*simplex.*  
*Acer dasycarpon.* ♂. ♀.  
*opulus.* fol.

*Polygonum strigosum.*

*canadense.*

*Quercus valentina.*

*Ceratopetalum gummiferum.*

*Zygophyllum fatidum.*

*Limonia pentaphylla.*

*Samyda octandra.*

*Silene geniculata.*

*Spergula stricta. α. β.*

*japonica.*

*Turraea vivens.*

*Aponogeton crispum.*

*Basfia latifolia.*

*Euphorbia gerardiana.*

*Glinus setiflorus.*

*Forskoblea armata.*

*candida.*

*Triumfetta nummularia.*

*tomentosa.*

*Rosa inermis.*

*Rubus villosus.*

*Mimosa intsa. fol.*

*purpurea fol.*

*glauca fol.*

*cornigera fol.*

*peregrina.*

*senegalensis.*

*rhombifolia.*

*simplex.*

*discolor.*

*cinerea.*

*Capparis torulosa.*

*Sloanea dentata?*

*Cavaipa latifolia. fol.*

*Prockia crucis.*

*Arum tenuifolium.*

*Uvaria javanica.*

*Anemone cernua.*

*Clematis trifoliata. fol.*

*javanica fol.*

*Tbalictrum lucidum.*

*Arum divaricatum.*

*Cistus hirsutus.*

*serratus.*

*Sideritis hispanica.*

*Ocimum reflexum.*

*Salvia cretica.*

*urticaefolia.*

*Gratiola cuniloides.*

*Euphrasia tricuspida.*

*Selago stricta.*

*Justicia lancea.*

*mollabarica.*

*ecbioides.*

*bracteata.*

*Antirrhinum macrocarpon.*

*Ruellia balsamina.*

*Bignonia crucigera.*

*Scutellaria bavanensis.*

*integrifolia.*

*Citharexylon cinereum.*

*Draba*

*Draba nemoralis.*  
*contorta.*  
*Biscutella lyrata.*  
*Crambe filiformis.*  
*Arabis thaliana* α — δ.  
*Cheiranthus parviflorus.*  
*Sinapis hispida.*  
*alba.*  
*Geranium bicolor.*  
*seabrum.*  
*acuminatum.*  
*Oxalis pulchella.*  
*obtus.*  
*canescens*  
*cuneata.*  
*dentata.*  
*grandiflora.*  
*humilis.*  
*laxula*  
*livida.*  
*speciosa.*  
*sulphurea.*  
*tubiflora.*  
*variabilis.*  
*versicolor.*  
*Pentapetes phanicea.*  
*suberifolia.*  
*Jatropha glauca.*  
*Phyllanthus rhamnoides.*  
*Sterculia javanica.*  
*Croton Pentzii.*  
*lobatum.*

*Sida triloba.* α. β.  
*dioica.*  
*Hibiscus pusillus.*  
*Gosypinus.*  
*Malva grosularifolia.*  
*tridactylites.*  
*venosa.*  
*Melochia supina.*  
*Fumaria tenuifolia.*  
*Cytisus glaber.*  
*Hallia lanceolata.*  
*alata.*  
*flaccida.*  
*Aspalathus cinerea.*  
*fusca.*  
*abietina.*  
*laricifolia.*  
*parviflora.*  
*Polygala amena.*  
*filiformis.*  
*phylicoides.*  
*micranthus.*  
*laxa.*  
*stviata.*  
*Rafnia angustifolia.*  
*opposita.*  
*Ononis heterophylla.*  
*micranthus.*  
*secunda.*  
*sericea.*  
*stipulata.*  
*strigosa.*

- Borbonia perforata.*  
*Hypocalyptus cordatus.*  
     *calyptratus.*  
     *sericeus.*  
     *glaucus.*  
     *canescens.*  
*Robinia pygmæa.*  
*Dolichos decumbens.*  
     *gibbosus.*  
*Hedysarum exiguum.*  
     *repens.*  
*Indigofera trita.*  
     *punctata.*  
*Liparia villosa.*  
     *geminifolia.*  
     *hirjuta.*  
     *tomentosa.*  
     *umbellifera.*  
*Colutea rigida.*  
     *vesicaria.*  
     *excisa.*  
*Galega filiformis.*  
     *totta.*  
*Psoralea racemosa.*  
     *bracteata.*  
*Phaseolus caracalla. fol.*  
*Astragalus chinensis.*  
     *carolinianus.*  
*Phaca frigida.*  
     *bætica.*  
*Orobis hirsutus.*  
*Trifolium mauritanicum.*
- Trifolium officinale.*  
     *alpinum.*  
     *procumbens.*  
*Lotus corniculata.*  
*Medicago hirsuta.*  
*Sonchus palustris.*  
*Carduus rigens.*  
*Robria cynaroides.*  
*Hieracium belveticum.*  
     *undulatum.*  
*Hyoseris hispida.*  
*Cichorium divaricatum.*  
*Onopordon macrocanthum.*  
*Cynara glomerata.*  
     *scolymus.*  
*Chrysocoma undulata.*  
*Eupatorium rigidum.*  
     *nervosum.*  
     *odornatum.*  
*Pteronia fastigiata.*  
     *aspera.*  
*Athanasia punctata.*  
*Relbania reflexa.*  
     *santolinoides.*  
     *pungens.*  
     *trinervis.*  
     *pinnata.*  
*Stæbelina fasciculata.*  
*Tarconanthus ellipticus.*  
*Artemisia tanacetifolia.*  
*Tanacetum axillare.*



*Tanacetum grandiflorum.*

*multiflorum.*  
*obtusum.*  
*suffruticosum.*

*Crepis pulchra.*

*Baccharis neriifolia, fol.*

*Coeopsis alba.*

*Gnaphalium adscendens.*

*asperum.*  
*auriculatum.*  
*capillaceum.*  
*capitellatum.*  
*cephalotes.*  
*cernuum.*  
*debile.*  
*dealbatum.*  
*decumbens.*  
*divaricatum.*  
*divergens.*  
*erosum.*  
*excisum.*  
*expansum. α. β.*  
*fasciculatum.*  
*fastigiatum.*  
*felinum. α. β.*  
*frutescens.*  
*heterophyllum.*  
*hirsutum.*  
*humile.*  
*javanicum.*  
*maculatum.*  
*maritimum.*  
*micranthum.*  
*molle.*

*niveum.*  
*odoratum.*  
*orbiculare.*  
*polyanthos.*  
*prostratum.*  
*pufillum.*  
*pygmæum.*  
*quinquenerve.*  
*revolutum.*  
*rotundifolium.*  
*rubellum.*  
*sanguineum.*  
*scabrum.*  
*seriphioides.*  
*serratum.*  
*splendidum.*  
*stæbelinoides.*  
*strigosum.*  
*tinctum.*  
*tricoctatum.*  
*trifidum.*  
*vestitum.*  
*undulatum.*

*Xeranthemum canescens.*

*lanceifolium.*  
*radicans.*  
*stoloniferum.*  
*striatum.*

*Conyza canescens.*

*sordida.*

*Erigeron hirtum.*

*japonicum.*  
*incisum.*

*Eri-*

*Erigeron pinnatifidum.*

*scabrum.*

*ficulum.*

*Inula cotuloides.*

*Arnica crenata.*

*serrata.*

*grandis.*

*laxata.*

*alpina.*

*Tusfilago cernua.*

*Doria bipinnata.*

*erosa.*

*incisa.*

*nivea.*

*pinnatifida.*

*serrata.*

*unaulata.*

*Cineraria angulata.*

*aspera*

*auriculata.*

*Cineraria cordifolia.*

*coronata.*

*pandurata.*

*Jacobæa reclinata.*

*angustifolia.*

*mucronata.*

*nivea.*

*paniculata.*

*bidentata.*

*scabra.*

*vestita.*

*snensis.*

*Jacobæa tomentosa.*

*Senecio alpinus.*

*cristatus.*

*grandiflorus.*

*muricatus.*

*quercifolius.*

*solidaginoides.*

*striatus.*

*basilatus.*

*pseudocochinensis.*

*Aster crinitus.*

*cymbalaria.*

*dentatus.*

*diffusus.*

*divergens.*

*elongatus.*

*beterophyllus.*

*birtus.*

*macrorhizus.*

*muricatus.*

*paniculatus.*

*rotundifolius. α. β.*

*serratus.*

*strigosus.*

*villosus.*

*obtusatus.*

*Anthemis ebia.*

*cretica.*

*cotula.*

*Leysera collicornia.*

*ciliata.*

*ericoides.*

*Leysera ovata.*  
*picta.*  
*pilosella.*  
*incana.*  
*Cotula bipinnata.*  
*filifolia.*  
*globifera.*  
*minuta.*  
*nudicaulis*  
*pusilla.*  
*quinquefida.*  
*tripinnata.*  
*Lidbeckia bipinnata.*  
*Rosenia glandulosa.*  
*Buphtbalmum heliantboides.*  
*Verbescina fruticosa.*  
*Lavenia viscosa.*  
*Osinites dentata.*  
*Lapeirousia calycina.*  
*Silphium solidaginoides.*  
*Oedera birta.*  
*Arctotis elegans.*  
*formosa.*  
*incisa.*  
*muricata.*  
*nodosa.*  
*nudicaulis.*  
*pectinata.*  
*scapigera.*  
*trifida.*  
*undulata.*  
*crithmoides.*

*Oibonna pinnata.*  
*Perdicium nervosum.*  
*Eriocephalus glaber.*  
*Calendula aspera.*  
*cuneata.*  
*decurrens.*  
*glabrata.*  
*bispida.*  
*muricata.*  
*pinnata.*  
*scabra.*  
*Gundelia Tournefortii.*  
*Centaurea aegyptiaca.*  
*Osteospermum bidens.*  
*bipinnatum.*  
*filiforme.*  
*birsutum.*  
*incanum.*  
*junceum.*  
*scabrum.*  
*spinescens.*  
*teretifolium.*  
*Stæbe aspera.*  
*incana.*  
*nivea.*  
*phylicoides.*  
*Corymbium hirtum.*  
*Equisetum alpinum.*  
*telmateia.*  
*Lycopodium javanicum.*  
*obscurum.*  
*depressum.*

*Lycopodium annotinum.*  
*volubile.*

*Acrostichum birtum.*  
*hyperboreum.*  
*alicorne. α — γ.*  
*furcatum.*  
*quercifolium.*  
*auritum. α. β.*  
*arifolium.*

*Asplenium cordatum.*  
*viride.*  
*decussatum.*  
*acrostichoides.*  
*ambiguum.*  
*auritum.*  
*compressum.*  
*falcatum.*  
*furcatum.*

*Polypodium polycarpon.*  
*stigmorum.*  
*stellatum.*  
*curvatum.*  
*tæniatum.*  
*triseriale.*  
*alpinum.*  
*lonchidioides.*  
*biserratam.*  
*pteroides.*  
*dissectum.*  
*obtusatum.*  
*appendiculatum. α — δ.*  
*lobatum.*  
*bispidum.*

*Polypodium dentatum.*  
*fontanum.*

*Woodwardia orientalis.*

*Onoclea capensis.*

*Osmunda cordata.*

*Pteris auriculata.*

*confluens.*

*argentea.*

*attenuata.*

*tripartita.*

*cuspidata.*

*flabellata.*

*incisa.*

*tabularis.*

*Polypodium tottum.*

*Adiantum auriculatum.*

*parvilobum.*

*lacerum.*

*cafferorum.*

*pteroides.*

*fragrans.*

*Trichomanes incisum.*

*radicans.*

*Davallia contigua.*

*acuminata.*

*aurita.*

*elegans.*

*multifida.*

*tenuifolia.*

*Danaea cuspidata.*

*Lindsæa sagittata.*

*Vittaria ensiformis.*



*Hymenophyllum clavatum.*

*undulatum.*

*birsutum.*

*emarginatum.*

*denticulatum.*

*Jungermannia podophylla.*

*Trichostomum hypnoides.*

*Hypnum lucens.*

*asplenoides.*

*stellatum.*

*nitens.*

*atrovirens.*

*illecebrum.*

*lucidum.*

*cordifolium.*

*commutatum.*

*diastrophyllum.*

*Weisia pusilla.*

*Tortula tenuis.*

*Barthramia latifolia.*

*Dicranum spurium.*

*falcatum.*

*Bryum marcicum.*

*elongatum.*

*Polytrichum pumilum.*

*Lichen albus.*

*excavatus.*

*monocarpus.*

*divaricatus.*

*filiformis.*

*belopberus.*

*notbus.*

*Lichen parallelus.*

*stellatus.*

*diaphanus.*

*sinuosus.*

*macularis.*

*pulveratus.*

*spurcatus.*

*elatinus.*

*epiphegus.*

*epipastus.*

*rufescens.*

*fuscus.*

*leptaleus.*

*hepatizon.*

*antbelinus.*

*aipolius.*

*ulotrix.*

*diatrypus.*

*diffRACTUS.*

*lanuginosus.*

*viveillus.*

*limosus.*

*vespertilio.*

*flaccidus.*

*scotinus.*

*lacerus.*

*marginalis.*

*tunafornis.*

*spurius.*

*collinus.*

*fibula.*

*bellidiflorus.*

*pleolepis.*

*Lichen pareebus.*  
*cervicornis.*  
*belodium.*  
*turbinatus.*  
*ventricosus.*  
*digitatus.*  
*deformis.*  
*castaneus.*  
*latebrarum.*  
*coccodes.*  
*roseus.*  
*variegatus.*  
*melaleucus.*  
*epidermidis.*  
*atomarius.*  
*gemmatus.*  
*diaphanus.*  
*congestus.*  
*vulgatus.*  
*rubellus.*  
*litterellus.*  
*serpentinus.*  
*discoides.*  
*agelæus.*  
*gibbosus.*  
*orotheus.*  
*Ehrbartianus.*  
*Epanous.*  
*luteus.*  
*luteolus.*  
*erysibe.*  
*decoloratus.*  
*rosellus.*  
*impolitus.*

*Lichen Dillenianus.*  
*sulphureus.*  
*lapidus.*  
*tepbromelus.*  
*amylaceus.*  
*parafemus.*  
*sophodes.*  
*grumosus.*  
*cinereo-fuscus.*  
*cyathoides.*  
*cæciorufus.*  
*uliginosus.*  
*miscellus.*  
*siliaceus.*  
*incarnatus.*  
*clavellus.*  
*hyperellus.*  
*corynellus.*  
*gonatodes.*  
*cereolus.*  
*concolor.*  
*glaucocarpus.*  
*leucophæus.*  
*bracteatus.*

*Fucus acinarius.*  
*Boletus versicolor.*  
*Clavaria capensis.*  
*fallax.*  
*fragilis.*

*Sphæria tremelloides.*  
*deusta.*  
*disciformis.*

*Æcidium anemones.*

D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

---

cujus  
APPENDIC. IX.

*VENIA EXP. FAC. MEDICÆ UPSAL.*

PRÆSIDE

**CAROL. PET.  
THUNBERG**

EQVITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET  
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LOND. HOLM. SOCIET. SCIENT. UPS. PHILAD. PATR.  
HOLM. ET CIV. OECON. FINL. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET  
HALENS. HIST. NAT. LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS. TICINENS.  
LENENS. LINN. LONDIN. REG. SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS.  
NANCIENS. MED. MONSPEL. MED. MATRITENS. MEDIC. ET NAT. STUDIOS.  
EDIMBURG. MEMBRÒ NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. ET INSTITUT. NATION.  
MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. SCANDINAV. FLORENTIN. ET  
BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PROPONIT

**CAROLUS ERICUS WULF**

Stip. Reg. Sud. Neric.

IN AUDIT. BOTANICO SUP. D. III APR. MDCCCVI.

H. A. M. S.

---

*Upsaliæ, Typis Edmannianis.*

TILL  
ENKEFRU  
BRITA CATHAR. HALENIUS.

---

HÖGÅDLA FRU!

Med glädje iakttaget jag detta tillfälle, att offentligen yttra min värnads och tacksamhet för de välgöringar jag, under mitt fleråriga vistande i Edert hus, åtnjutit — De öka vigten, men lätta verkställigheten af min pligt, att bidra till Er Söns bildning, och derigenom till hans och Eder oskiljaktiga sällhet.

HÖGÅDLA FRUNS

Ödmjukaste tjänare  
CARL ERIC WULF.



# DONATION. THUNBERGIAN.

## APPEND. IX.



*Hippuris vulgaris.* β.  
*Lacistema myricoides.* β.  
*Blitum tataricum.*  
*Zannichellia palustris.* β.  
*Cavolinia indica.*  
*Jasminum verticillatum.* β.  
*Olea europæa.* γ. δ.  
*Chionanthes compacta.* β.  
*Syringa chinensis.*  
     *laciniata: persica.*  
*Fontanesia phillyreoides.*  
*Pinguicula alpina.* β.  
*Utricularia humilis.*  
     *media:*  
     *vulgaris.* β.  
*Wulfenia ageria.*  
*Veronica acinifolia.* γ. δ. ε.  
     *alpina.* β.  
     *arvensis.* β.  
     *austriaca.* γ. δ. ε.  
     *beccabunga.* β. γ.  
     *hederifolia.* γ.  
     *integrifolia.*  
     *latifolia.* β.  
     *maritima.* α. β. γ. δ.  
     *multifida.* β. γ. δ.  
     *paniculata.* β.

*Veronica peduncularis.*  
     *peregrina.* β.  
     *pinnata.* γ.  
     *ponæ.*  
     *prostrata.* β.  
     *scutellata.* β.  
     *sibirica.* β.  
     *spicata: bifida.*  
     *spuria.* β.  
     *teucrium.* γ.  
     *triphylla.* γ.  
*Ancistrum repens.*  
     *spicatum.*  
*Fraxinus heterophylla.* fol.  
     *scabra.* 1. 2.  
*Costus speciosus.*  
*Amomum curcuma.* γ.  
*Malaxis cordata.* γ.  
     *umbellifera.* β.  
*Lepanthes cochlearifolia.*  
     *cornicina.*  
     *pulchella.*  
     *tridentata.*  
*Stelis micranthus.*  
     *ophioglossoides.*  
*Dendrobium myosurus.*  
     *polystachyum.* α. β.

**Epidendrum** anceps.  
                   bifidum.  
**Cymbidium** ensifolium. β.  
                   equitans.  
**Neottia** cernua.  
**Ophrys** myodes. δ. ε. ζ.  
                   ovata. β. γ. δ.  
**Orchis** bifolia. β.  
                   brevicornis.  
                   conopsea. γ. δ.  
                   densiflora.  
                   hispida. β.  
                   latifolia. β. alba.  
                                   γ. rubra.  
                   maculata. β.  
                   mascula. β.  
                   militaris. δ. ε.  
                   monorhiza.  
                   odorata. β. γ.  
**Satyrium** erectum.  
                   viride. γ. δ.  
**Epipactis** pallens.  
**Serapias** ensifolia.  
                   palustris.  
**Salix** alba. δ. β.  
                                   ♀ β.  
                   amygdalina. fol. 1. 2.  
                   arenaria ♀. γ.  
                   babylonica. ♀.  
                   cinerea. ♀.  
                   fissa. ♀.  
                   fragilis cum stipulis.  
                                   ♀. γ. δ.

**Salix** polyandra. ♂. ♀.  
                   glauca. ♀. β.  
                   hastata. fol. 1. 2.  
                   herbacea. ♂. β.  
                   incubacea. fol.  
                   indica. ♂.  
                   monandra. ♂.  
                   myrtilloides. ♀.  
                   rosmarinifolia. fol.  
                   triandra. ♂. β.  
**Ostrya** alba. ♀. β.  
**Phoenix** dactylifera. γ.  
                   Elate 1. 2. 3.  
**Rotala** verticillaris.  
**Ortegia** dichotoma.  
                   hispanica. β. γ.  
**Loeslingia** hispanica. β.  
**Boerhavia** chinensis. β.  
                   diffusa. β. γ.  
                   scandens. β.  
**Valeriana** calcitrapa. δ.  
                   olitoria. α. β.  
                   rubra. γ. δ.  
                   ruthenica. α. β. γ.  
                   saxatilis. ♀. 1. 2.  
                   sibirica. β.  
**Crocus** officinalis. γ. δ. ε. ζ.  
**Moraa** caerulea.  
                   chinensis. 2. 3.  
                   plicata. β.  
                   striata. 1. 2.  
**Wachendorfia** paniculata. β.  
**Iris** biflora. γ. δ.

- Iris* *crifata.*  
*adulis.* δ. ε.  
*germanica.* β.  
*graminea.* δ.  
*ochroleuca.* β.  
*plumaria.* β.  
*pumila.* β.  
*fibirica.*  
*fifyrinchium.* β.  
*spathulata.*  
*verna.*  
*virginica.* β.  
*xiphium.* β.
- Ixia* *bicolor.* α. β.  
*elliptica.*  
*feneftrata.*  
*fragrans.* 1. 2. 3. 4.  
*maculata: coccinea.* 1. 2.  
*viridis.* 1. 2.  
*radians.*  
*squalida.*
- Gladiolus* *brevifolius.* β.  
*marginatus.*  
*merianus.* β.  
*ringens.* α. ε. ζ. (β. γ. δ.)  
*fecundus.*  
*undulatus.* β. γ. δ.  
*Watfonius.* β.
- Antholyza* *aethiopica.* β.  
*cunonia.* β.  
*plicata.* β.
- Bryonia* *angulata.* β.  
*cordata.*
- Bryonia* *hifpida.* β.  
*laciniola.* β.  
*racemofa.* β.  
*fcabra.* β.
- Momordica* *trifolia.* β.
- Cucumis* *flexuofus.* β.  
*hifpida.* β.  
*prophetarum.* β. γ.
- Ficus* *afpera.* β.  
*erecta.* β.  
*pumila.* β.
- Carex* *acuta.* β. γ. δ.  
*ampullacea.* β. γ.  
*aquatilis.*  
*atrata.*  
*Bellardi.*  
*canefcens.* β.  
*chordorrhiza.* β. γ.  
*curta.* β.  
*curvula.*  
*cuipidata.*  
*Davalliana.*  
*diffans.* β.  
*duriufcula.*  
*echinata.*  
*flava.* α. β. γ.  
*flavefcens.*  
*fulva.* β.  
*frigida.*  
*gibba.* α. β.  
*glareofa.*  
*globularis.* β.  
*intermedia.* β. γ. δ.





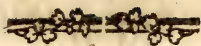
*Carex*  
*irrigua.*  
*lagopoides.*  
*laxa.*  
*limosa.*  
*littoralis.* β.  
*livida.*  
*lohiacea.* γ.  
*maritima.*  
*microglochin.*  
*microstachya.* β.  
*mucronata.*  
*nardifolia.*  
*nigricans.*  
*norvegica.*  
*ovalis.*  
*pallescens.* β.  
*paludosa.*  
*panicea.* β. γ.  
*paradoxa.*  
*pedata.* α. β.  
*pensylvanica.* β.  
*petraea.*  
*pilulifera.* β.  
*raphiostachys.*  
*rariflora.*  
*repens.*  
*rotundata.*  
*salina.*  
*spicata.*  
*stricta.* α. β.  
*tenuiflora.*  
*Schoenus aggregatus.*  
*cladium.*

*Schoenus corymbosus.* η.  
*mariscus.* γ.  
*nigricans.* γ.  
*ustulatus.* β.  
*Scirpus aestivalis.*  
*agrestis.*  
*antarcticus.* γ. δ.  
*articulatus.* β.  
*capitatus.* γ. δ.  
*caricis.* β.  
*ciliaris.* β.  
*cyperoides.*  
*dichotomus.* γ.  
*elongatus.*  
*fistulosus.*  
*fuscus.* α. β. γ. δ. ε.  
*glomeratus.*  
*Halleri.*  
*lateralis.*  
*luzulae.* δ. ε.  
*ovatus.*  
*pallescens.*  
*polytrichoides.*  
*sylvaticus.* γ.  
*tortuosus.*  
*tricephalus.*  
*trigonus.*  
*tristachyos.* β.  
*polystachyos.* α. β. γ.  
*Xyris indica.* β. γ.  
*pauciflora.*  
*juncea.* ζ. γ.  
*bifidus.*

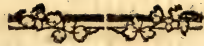
Resti-



- Restio* *enspidatus.*  
*elongatus.*  
*nutans.*  
*squamosus.*  
*tectorum.* γ.  
*umbellatus.* δ. β.
- Coix* *lacryma.* γ.  
*Scleria* *bracteata.*  
*latifolia.* β.  
*lævis.*  
*lithosperma.*  
*involutrata.*  
*umbellata.*
- Eriophorum gracile.*  
*Kyllingia brevifolia.* β.  
*triceps.* β. γ.  
*umbellata.* α.
- Cyperus* *alopecuroides.*  
*arenarius.* α. β.  
*aristatus.*  
*castaneus.*  
*eruentus.*  
*dubius.*  
*elegans.* δ.  
*eminens.* 1. 2.  
*fastigiatus.* β. γ. δ. ε.  
*kaspan.* γ. δ.  
*hirtus.*  
*macrocephalus.*  
*maderospatanus.*  
*nitens.*  
*pannonicus.*  
*rigidus.*
- Cyperus* *santonici.*  
*secundus.*  
*surinamensis.*  
*tenuiflorus.*  
*tuberosus.* β.  
*vegetus.* α. β.  
*virescens.*
- Crypsis* *aculeata.* β. γ.  
*phleoides.*
- Pappophorum alopecuroideum.*  
*fbiricum.*
- Zoysia* *maritima.* α. β.
- Mühlenbergia diffusa.*
- Cenchrus Burmanni.*  
*ciliaris.* γ.
- Typha* *latifolia.* β.
- Saccharum arundinaceum.*  
*cylindricum.* β.  
*spontaneum.* β.
- Holcus* *alpinus.*  
*mollis.* β.  
*odoratus.* β.  
*pertusus.*  
*setifolius.*
- Andropogon gryllus.* β.  
*prostratum.* 1. 2.  
*striatum.*
- Paspalum conjugatum.* β.  
*distichum.* β.  
*kora.*  
*stoloniferum.* β.
- Anthistiria ramosa.* β.
- Phalaris arundinacea.* γ. picta.
- Pha-




<i>Phalaris capensis.</i> β.	<i>Poa</i>	<i>coromandelica.</i>
<i>eruceiformis.</i> β.		<i>cristata.</i> δ.
<i>minor.</i> β.		<i>glutinosa.</i>
<i>phleoides.</i> β.		<i>japonica.</i> β.
<i>Panicum aristatum.</i>		<i>mallabarica.</i>
<i>bisulcatum.</i> α. β.		<i>nemoralis.</i> β.
<i>capillare.</i> β.		<i>nutans.</i>
<i>clandestinum.</i>		<i>tenella.</i> β.
<i>colinum.</i> γ.		<i>unioloides.</i> β. γ.
<i>fuseum.</i> β.	<i>Agilops</i>	<i>ciliaris.</i>
<i>galli.</i> δ.		<i>ovata.</i> β. γ.
<i>grosfarium.</i> γ.	<i>Dactylis</i>	<i>spicata.</i> α. β.
<i>latifolium.</i> δ.	<i>Phleum</i>	<i>schoenoides.</i>
<i>laxum.</i> β.	<i>Avena</i>	<i>aristoides.</i> β.
<i>marginatum.</i>		<i>fragilis.</i> β.
<i>miliaceum.</i> β.		<i>pallida.</i> γ.
<i>polystachyon.</i>		<i>purpurea.</i> β.
<i>repens.</i>		<i>sterilis.</i> β.
<i>stagnineum.</i>		<i>versicolor.</i>
<i>Agrostis alpina.</i>	<i>Apluda</i>	<i>mutica.</i> β. γ.
<i>capillaris.</i> β. γ.		<i>tripolitana.</i>
<i>diandra.</i>	<i>Ischæmum</i>	<i>muticum.</i> β.
<i>pygmæa.</i>	<i>Anthoxanthum</i>	<i>odoratum.</i> γ.
<i>scabra.</i>	<i>Lagurus</i>	<i>ovatus.</i> β. γ.
<i>tenax.</i> β. γ.	<i>Miltum</i>	<i>lendigerum.</i> β.
<i>verticillata.</i> β.	<i>Melica</i>	<i>aspera.</i> α. β.
<i>Aira cespitosa.</i> γ.		<i>cærulea.</i> β. γ.
<i>Poa amabilis.</i> β. γ.		<i>nutans.</i> β.
<i>aquatica.</i> γ. δ.		<i>uniflora.</i> β.
<i>bulbosa.</i> β.	<i>Chloris</i>	<i>barbata.</i> β.
<i>capillaris.</i> β.		<i>paspaloides.</i> α. β.
<i>chimensis.</i> β.		<i>petræa.</i> β.
<i>collina.</i>		<i>radiata.</i> β.



<i>Cynosurus</i>	<i>ægyptius.</i> ε. ζ.	<i>Rottboellia</i>	<i>levis.</i>
	<i>echinatus.</i> β.	<i>Stipa</i>	<i>palaacea.</i>
	<i>indicus.</i> ζ. η.	<i>Elymus</i>	<i>arenarius.</i> β. γ. δ.
	<i>ovatus.</i>		<i>hordeaceus.</i>
	<i>sphærocephalus.</i>	<i>Bromus</i>	<i>inermis.</i> β.
	<i>virgatus.</i> α.		<i>mollis.</i> β.
<i>Festuca</i>	<i>arundinacea.</i>		<i>multiflorus.</i>
	<i>Halleri.</i>		<i>racemosus.</i> β.
	<i>heterophylla.</i>	<i>Aristida</i>	<i>capensis.</i> β. γ.
	<i>myurus.</i> β.		<i>setacea.</i>
	<i>ovina.</i> δ. ε.	<i>Arundo</i>	<i>angustiflora.</i>
	<i>phalaroides.</i>		<i>calamagrostis.</i> β. γ.
<i>Triticum</i>	<i>farctum.</i>		<i>colorata.</i>
	<i>hispanicum.</i>		<i>epigejos.</i> γ. δ.
	<i>junceum.</i>		<i>stricta.</i> α. β.
<i>Hordeum</i>	<i>balbosum.</i> β.	<i>Calamagrostis</i>	<i>arundinacea.</i> β.
	<i>capense.</i> β.	<i>Axyris</i>	<i>ceratoides.</i> β.
	<i>distichum.</i> β.		<i>hybrida.</i> β.
	<i>nodosum.</i> β.	<i>Mollugo</i>	<i>hirta.</i> β.
	<i>secalinum.</i> β.		<i>pentaphylla.</i> γ. δ.
	<i>zeocriton.</i> β.		<i>senegalensis.</i>
<i>Secale</i>	<i>cereale.</i> δ. polystach.		<i>verticillata.</i> γ.]
	ε. compos.	<i>Holosteum</i>	<i>cordatum.</i> β.
	γ. spica elong.		<i>tetraphyllum.</i> δ.
	<i>reptans.</i> β.	<i>Lechea</i>	<i>minor.</i> β.
<i>Manisurus</i>	<i>granularis.</i>	<i>Empetrum</i>	<i>album.</i> ζ.
<i>Rottboellia</i>	<i>dimidiata.</i> ε.	<i>Minuartia</i>	<i>dichotoma.</i> β.







## THESES.

### I.

Plures regni nostri provincias haud parum lucri exinde esse capturas, credimus, si equorum, quos jam alunt, numerus minueretur, locoque eorum asinis uterentur.

### II.

Si Theæ plantationes, ut posunt, excolerentur in Europa, post dimidiam tandem sæculi partem, vel etiam citius, nihil plane lucri a foliis fruticum suorum exportandis reportarent Chineses.

### III.

Omnes Europæorum conatus in succedaneo quodam sic dicto Theæ Boheæ inter plantas indigenas detegendo, hucusque fuerunt frustranci.

### IV.


Mirandum sane est, Europæos, omnium sapientissimos, alias inque America remotissimas occupare terras, ibidem summo cum labore argentum effodere, in hoc ad Europam transportando maximum incurrere discrimen, nec minori denique periculo idem ad alteram terræ partem, Indiam Orientalem transferre, foliorum fruticis cujusdam reportandorum causa.

### V.

Studium historiæ naturalis ætati dudum juvenili esse commendandum, merito nobis videmur posse contendere.

### VI.

Valde falleretur, qui contenderet, cognitionem historiæ naturalis non nisi Medicis esse utilem; nostra scilicet ex mente nemo est, cui hæc cognitio plus minusve haud afferre possit vel lucri, vel voluptatis.





D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM**  
**ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

---

CUJUS

APPENDIC. X.

*VENIA EXP. FAC. MEDICÆ UPSAL.*

PRÆSIDE

**CAROL. PET.**  
**THUNBERG**

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET  
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LOND. HOLM. SOCIET. SCIENT. UPS. PHILAD. PATR.  
HOIM. ET CIV. OECON. FINL. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET  
HALENS. HIST. NAT. LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS. TICINENS.  
IENENS. LINN. LONDIN. REG. SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS.  
NANCIENS. MED. MONSPEL. MED. MATRITENS. MEDIC. ET NAT. STUDIOS.  
EDIMBURG. MEMBRO NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. ET INSTITUT. NATION.  
MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. SCANDINAV. FLORENTIN. ET  
BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PUBLICÆ CENSURÆ COMMITTIT

**JONAS RYDIN**

SMOLANDUS.

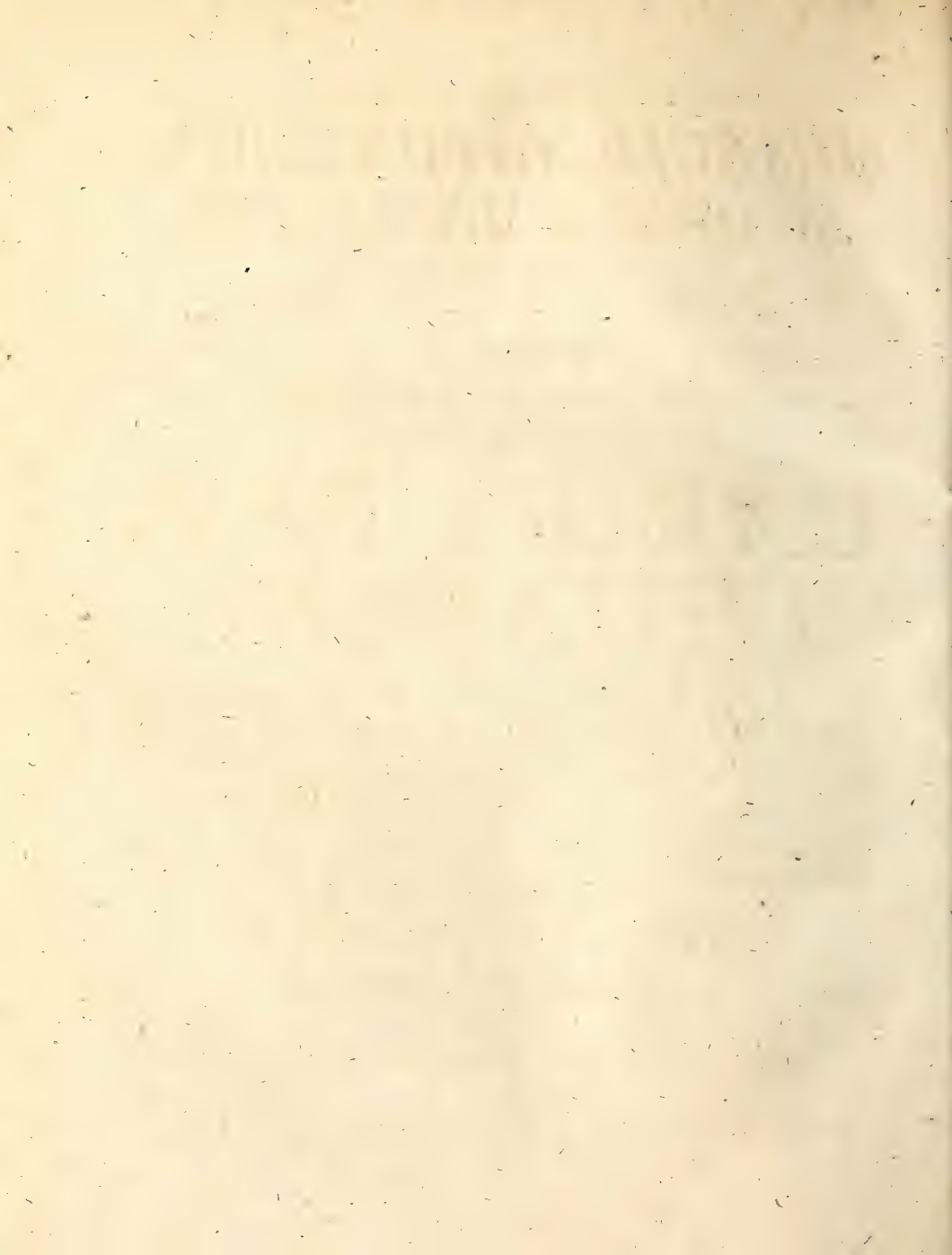
IN AUDIT. BOTANICO SUP. D.

MAJI MDCCCVI.

H. A. M. S.

---

*Upsaliæ, Typis Edmannianis.*



# DONATION. THUNBERGIAN.

## APPE ND. X.



- |               |  |                 |  |
|---------------|--|-----------------|--|
| <i>Protea</i> | <i>caudata.</i> β.<br><i>comosa.</i> β.<br><i>daphnoides.</i><br><i>decumbens.</i> β.<br><i>hirsuta.</i><br><i>hypophylla.</i> γ.<br><i>obtusa.</i><br><i>phylicoides.</i> β. γ.<br><i>pubera.</i> δ.<br><i>reticulata.</i><br><i>rugosa.</i><br><i>ferraria.</i> δ. ε. ζ.<br><i>spathulata.</i> β.<br><i>tenuifolia.</i><br><i>truncata.</i><br><i>verticillata.</i><br><i>virgata.</i> α. β. | <i>Scabiosa</i> | <i>speciosa.</i> α. β.<br><i>stellata.</i> η.<br><i>tatarica.</i><br><i>ustulata.</i> β.<br><br><i>Hedyotis</i> <i>paniculata.</i><br><i>Spermacoce</i> <i>latifolia.</i><br><i>scabra.</i><br><i>verticillata.</i> β.<br><br><i>Scolosanthus</i> <i>versicolor.</i><br><i>Ernodea</i> <i>littoralis.</i><br><i>Galium</i> <i>album.</i><br><i>austriacum.</i><br><i>boreale.</i> β.<br><i>elatum.</i><br><i>glaucum.</i> β. γ.<br><i>hispidum.</i><br><i>horridum.</i><br><i>humifusum.</i><br><i>leptophyllum.</i><br><i>saxatile.</i> β.<br><i>sylvaticum.</i> β.<br><i>tomentosum.</i><br><i>trifidum.</i> β.<br><i>uliginosum.</i> β. |
|---------------|--|-----------------|--|

*Embothrium sericeum.* γ.

- Scabiosa*
- acaulis.* β.
  - arvensis.* β. γ. δ.
  - banatica.*
  - cretacea.*
  - divaricata.* β.
  - integrifolia.* γ.
  - isetensis.* γ.
  - maritima.* γ. δ.
  - rutefolia.* β.

*Houstonia cærulea.* β.

*Rubia cordifolia.* β.

*Asperula cynanchica.* β.

- Asperula laevigata.* γ.  
*Crucianella anomala.*  
     *ciliata.*  
     *decumbens.*  
     *pentandra.*  
*Ixora*   *coccinea.* β.  
           *parviflora.*  
*Penaea*   *acuta.*  
             *myrtilloides.* β.  
*Budleja*   *occidentalis.*  
*Sanguisorba officinalis.* β.  
*Cornus*    *alternifolia.* δ.  
             *sanguinea.* β.  
             *suecica.* γ.  
*Oldenlandia tenuifolia.* β. γ.  
*Ludvigia repens.* β.  
*Scoparia dulcis.* γ. δ.  
*Fagara pterota.* β.  
*Ammannia ramosior.* β.  
*Trapa bicornis.* β.  
*Nigrina acuminata.*  
*Nepenthes destillatoria.* β.  
*Hippophaë rhamnoides.* fol.  
*Trophis aspera.* β.  
*Laurophyllus capensis.* ♀.  
*Samara coriacea.* β.  
*Schrebera schinoides.* β.  
*Crantzia laevigata.*  
*Santalum album.*  
*Rivina laevis.* β.  
*Plantago cornuti.* β.  
             *craspa.*  
             *dubia.* β.  
             *filiformis.*
- Plantago lanceolata.* δ. ε.  
             *lusitanica.* β.  
             *maxima.* β.  
             *media.* β.  
             *minuta.*  
             *saxatilis.*  
             *virginica.* β. γ.  
*Urtica*    *astuans.* β.  
             *caffra.* β.  
             *capensis.* β.  
             *glomerata.*  
             *interrupta.* β.  
             *lanceolata.*  
*Bakmeria frutescens.* fol.  
*Nerteria depressa.*  
*Hypecaum debumbens.* β. γ.  
*Morus*    *indica.* γ. δ.  
             *nigra.* β.  
             *papyrifera.* δ.  
*Betula*    *alba.* δ. ε.  
             *incana.* γ.  
             *pinnata.* β.  
             *populifolia.* α. β.  
             *triphylla.* β.  
             *viscosa.* β.  
*Hamamelis virginica.* γ.  
*Cuscuta africana.*  
             *chinensis.*  
*Myrica*    *gale.* fol.  
             *quercifolia.* fol.  
*Viscum*    *album.* β.  
*Ilex*       *aquifolium.* δ. ε.  
*Anthospermum ciliare.* ♀. β.  
*Petamogeton gramineum.*









*Plectronia ventosa*  
*Pilocarpus racemosus.*  
*Ægiceras minus.*  
*Myrsine africana,*  
*retusa.*  
*Cinchona floribunda. γ.*  
*Coffea americana.*  
*Psychotria stipulacea. β.*  
*Verbascum croceum. β.*  
*lychnitis. β.*  
*phlomoides. β.*  
*phœniceum.*  
*Nicotiana paniculata.*  
*rustica. β. γ. δ.*  
*tabacum. β.*  
*undulata. 1. 2. 3.*  
*Datura arborea. β.*  
*fastuosa. β.*  
*ferox. β.*  
*levis. β.*  
*Atropa physaloides. α.*  
*Physalis prostrata. β.*  
*Capsicum grossum. β.*  
*Hyoscyamus physaloides.*  
*Solanum diphylum. γ.*  
*infanum. β.*  
*lycopersicum. β.*  
*nigrum. δ. 1.*  
*peruvianum. β.*  
*quadrangulare. β.*  
*quercifolium. β.*  
*tomentosum. γ.*

*Berthieria guineensis.*  
*Cestrum parqui. β.*  
*vespertinum. β.*  
*Lycium afrum. β.*  
*Serisfa capensis. β.*  
*Ardisia coriacea.*  
*elliptica. β.*  
*excelsa.*  
*Cordia callococca. β.*  
*obliqua.*  
*sebestena. β.*  
*Varronia lineata. β.*  
*Chrysophyllum cainito. β.*  
*Rœmeria argentea. β.*  
*Rhamnus alaternus. γ.*  
*alpinus. β.*  
*œltifolius. β.*  
*colubrinus. β.*  
*ellipticus. β.*  
*frangula. β.*  
*mucronatus. β.*  
*saxatilis. β.*  
*theezans. β.*  
*Zizyphus paliurus. γ. δ.*  
*vulgaris. β.*  
*Phyllica glabrata. α. β.*  
*globosa.*  
*hirsuta. α. β.*  
*lanceolata. β. γ.*  
*paniculata.*  
*pinca.*  
*racemosa. β.*

Phy-

- Phyllica rosmarinifolia.* α. β.  
*Ceanothus africanus.* β. γ.  
*Celastrus acuminatus.* γ. δ. ε.  
*americanus.* β. γ.  
*buxifolius.* ε.  
*crispus.*  
*ellipticus.*  
*latifolius.* β. γ. δ.  
*laurinus.* β.  
*montanus.* β. γ.  
*pyracanthus.* γ.  
*scandens.* β.  
**Diosma** *ciliata.* γ.  
*crenata.* β.  
*cuspidata.*  
*deusta.*  
*excisa.*  
*hispida.* γ.  
*imbricata.* β. γ.  
*oblonga.* α. β. γ.  
*pubescens.* β.  
*pulchella.* γ.  
*succulenta.* β.  
*tetragona.* β.  
*umbellata.*  
*uniflora.* γ.  
*ustulata.*  
*villosa.* β.  
**Bromia** *capitella.*  
*comosa.* α. β.  
*globosa.*  
*phyllicoides.*  
*sqarrosa.*
- Stavia glutinosa.* β.  
*Ribes petraeum.*  
*rubrum.* β.  
*Viola biflora.* β.  
*calcarata.* β.  
*canina.* β.  
*decumbens.* β.  
*grandiflora.* γ. δ.  
*montana.* β.  
*palustris.* β.  
*pedata.* γ.  
*suffruticosa.* β.  
*tricolor.* δ. ε.  
*Impatiens balsamina.* γ.  
*noli tangere.* β.  
*Hirtella paniculata.*  
*triandra.*  
*Simbuleta tenuifolia.*  
*Pistacia trifolia.* α. β.  
*Celtis occidentalis.* γ.  
*orientalis.* γ.  
*Ulmus pumila.*  
*Paderia foetida.* γ.  
*Gardenia fragrans.*  
*Vitis capensis.* β. γ.  
*japonica.* β.  
*indica.* β. γ.  
*vulpina.* β.  
*Heliconia bihai.* γ.  
*Achyranthes altissima.* β. γ.  
*argentea.*  
*cephalotes.*  
*cuneifolia.*



- Achyranthes echinata.*  
*expansa.*  
*fruticosa.*  
*embella.* 1. 2. 3.  
*Celosia comosa.* α. β.  
*cristata.* δ. ε.  
*margaritacea.* β. γ. δ.  
*nodiflora.* 2.  
*paniculata.*  
*Claytonia perfoliata.*  
*Amaranthus caudatus.* β. γ.  
*polygonoides.* β.  
*melaucholicus.* β.  
*sanguineus.* γ.  
*scandens.* β.  
*tricolor.*  
*Illecebrum divaricatum.* β.  
*ficoidesum.*  
*javanicum.*  
*lanatum.* γ.  
*lanceum.*  
*laniflorum.*  
*latifolium.*  
*paronychia.* γ.  
*sericeum.*  
*sessile.* β.  
*stellatum.*  
*fulcatum.*  
*Iresine angustifolia.* α. β.  
*celosioides.* γ.  
*Oribasia*  
*Periploca emetica.*  
*esculenta.*
- Periploca græca.* β.  
*indica.*  
*sylvestris.*  
*Vinca minor.*  
*Pergularia tomentosa.*  
*Cynanchum cordifolium.*  
*Asclepias amœna.*  
*canescens.*  
*incarnata.* β.  
*fruticosa.* γ.  
*nivea.* β.  
*undulata.*  
*vincetoxicum.*  
*viridiflora.*  
*Apocynum paniculatum.*  
*Herniaria hirsuta.* β. γ.  
*Humulus lupulus.* ζ.  
*Beta cicla.* 2.  
*Thesium strictum.* β. γ. δ.  
*frisea.* β.  
*Linconia alopecuroides.*  
*Chenopodium ambrosioides.* γ.  
*glaucescens.* 1. 2.  
*glaucum.* β.  
*hortense.* 2. 3.  
*hybridum.* 2.  
*littorale.* ε. ζ. η.  
*lucidum.* 2.  
*murale.* β.  
*polyspermum.* β.  
*portulacoides.* γ. δ.  
*verrucosum.* β.

# THESES.

---

## Th. I.

**N**omina varia, variis ab Auctoribus animalibus iisdem imposita, saluberrimas difficultates Zoologiæ studiosis adferunt: Quæ appellationis diversitas etiam in ceteris historiæ naturalis partibus valet.

## Th. II.

Prout scientiæ & artes increscunt, ita Botanice etiam majus capiet incrementum, quippe quæ medicis] œconomisque utilissima, & cultoribus sui suavissima.

## Th. III.

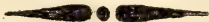
Plantationes lini melius ruri, quam oppidis convenire videtur.

## Th. IV.

Cupiditati, qua flagrant homines, novi quidquam discendi, optime satisfacit, si quæ alia, scientia historiæ naturalis.

## Th. V.

Multis modis florum variationes, etiam novas species, producere gaudet alma Venus, quos inter variationes culturæ, soli, climatum & artis maxime valent.



D. D.

**MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

— — — — —  
CUJUS

APPENDIC. XI.

VENIA EXP. FAC. MEDICÆ UPSAL.

PRÆSIDE

**CAROL. PET.  
THUNBERG**

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET  
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LOND. HOLM. SOCIET. SCIENT. UPS. PHILAD. PATR.  
HOLM. ET CIV. OECON. FINL. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET  
HALENS. HIST. NAT. LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS. TICINENS.  
IENENS. LINN. LONDIN. REG. SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS.  
NANCIENS. MED. PARIS. EMUL. MONSPEL. MED. MATRITENS. MEDIC. ET  
NAT. STUDIOS. EDIMBURG. MEMBRO NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. ET  
INSTITUT. NATION. MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. SCANDINAV.  
FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PUBLICÆ CENSURÆ COMMITTIT

**PETRUS ELGSTRÔM**

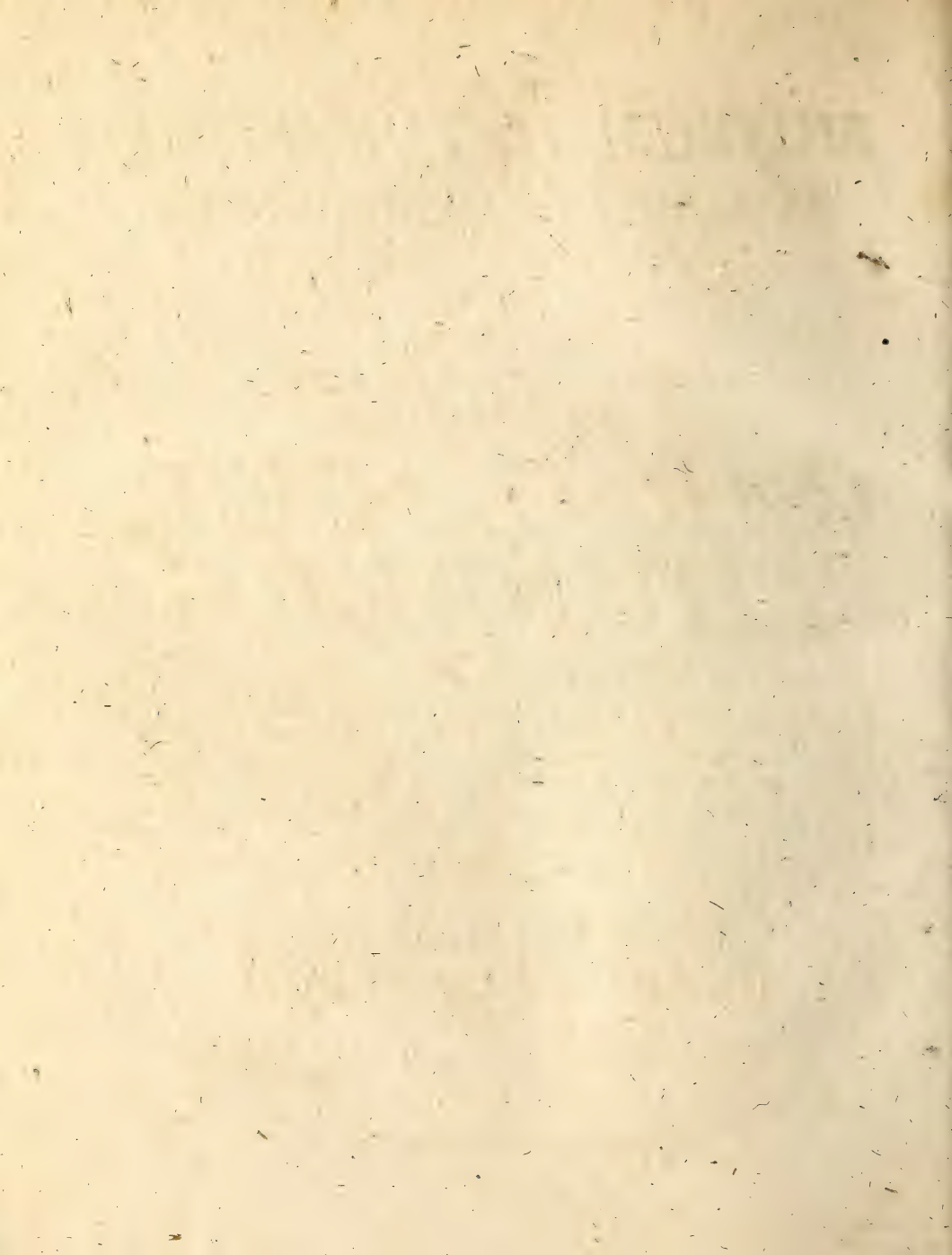
SMÖLANDUS.

IN AUDIT. BOTANICO SUP. D. VI DEC. MDCCCVI.

H A M S.

---

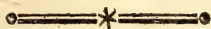
*Upsaliæ, Typis Edmannianis.*





# DONATION. THUNBERGIAN.

## APPEND. XI.



- |                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| <i>Humulus lupulus.</i> 8.       | <i>Sanicula europæa.</i> 3.         |
| <i>Salsola indica.</i>           | <i>Bupleurum falcatum.</i> 3.       |
| <i>prostrata.</i> 2.             | <i>Gerardi.</i> 2.                  |
| <i>rosea.</i> 7.                 | <i>jurceum.</i> 2.                  |
| <i>sativa.</i> 3.                | <i>odontites.</i> 2.                |
| <i>Anabasis triandra.</i>        | <i>rotundifolium.</i> 7.            |
| <i>Cannabis chinensis.</i> 3. 2. | <i>semicompositum.</i> 7.           |
| 2. 2.                            | <i>Cussonia dentata.</i> 2. 3. 4.   |
| <i>Pistacia trifolia.</i> 2. 3.  | <i>ferrata.</i> 2.                  |
| <i>Geniana centaurium.</i> 3. 7. | <i>Eryngium caeruleum.</i>          |
| <i>chlorantha.</i>               | <i>maritimum.</i> 2.                |
| <i>diffusa.</i> 2. 3.            | <i>Cachrys undulosa.</i>            |
| <i>elongata.</i>                 | <i>Sium angustifolium.</i> 2. 3. 4. |
| <i>filiformis.</i> 3.            | <i>rigidum.</i> 2.                  |
| <i>germanica.</i> 2. 3.          | <i>Oenanthe crocata.</i> 2.         |
| <i>pannonica.</i>                | <i>exaltata.</i> 2.                 |
| <i>pneumonanthe.</i> 3.          | <i>globulosa.</i> 2.                |
| <i>punctata.</i> 3.              | <i>Artemisia squamata.</i> 3.       |
| <i>spicata.</i> 3. 7.            | <i>Daucus visnaga.</i> 3.           |
| <i>Chironia frutescens.</i> 3.   | <i>Caucalis grandiflora.</i> 7.     |
| <i>jasminoides.</i> 3.           | <i>Athamanta sibirica.</i> 3.       |
| <i>lychnoides.</i> 3.            | <i>Angelica Archangelica.</i> 2.    |
| <i>Panax attenuata.</i>          | <i>atropurpurea.</i> 2.             |
| <i>fruticosa.</i> 1. 2. 3. 4.    | <i>Cicuta virosa.</i> 2. 3.         |
| <i>lobata.</i>                   | <i>Achusa buniis.</i> 3.            |
| <i>morototoni.</i> 1. 2.         | <i>cynapium.</i> 3.                 |
| <i>Hydrocotyle asiatica.</i> 3.  | <i>Coriandrum sativum.</i> 2.       |
| <i>verticillata.</i>             | <i>testiculatum.</i> 2.             |
| <i>Spananthe paniculata.</i> 3.  | <i>Anethum capense.</i> fol.        |

- Anethum foeniculum.* 2. 3.  
*graveolens.* γ.  
*Pimpinella dichotoma.*  
*dioica.* δ. 2.  
*saxifraga.* 2. 3. 4.  
*Carum Carvi.* 1. 2. 3. 4. 5. 6.  
*Pastinaca lucida.* 3.  
*sativa.* 3  
*Imperatoria ostruthium.* 2.  
*Selinum Carvisfolia.* 2.  
*seguieri.* 2.  
*Ligusticum levisticum.* 2.  
*peloponnesiacum.* γ.  
*Bubon galbanum.* fol.  
*Peucedanum officinale.* 2.  
*filans.* 2. 3.  
*Laserpitium gallicum.* 1. 2.  
*latifolium.* 2.  
*pruthenicum.* 2.  
*Siler.* 2.  
*Seseli ammoides.* γ.  
*annuum.* γ.  
*aristatum.* 1. 2.  
*chaerophylloides.* 2.  
*elatum.* γ.  
*pygmaeum.*  
*torulosum.* 2.  
*Chaerophyllum aromaticum.* 3. 4. 5.  
*aureum.* 2. 3.  
*Ssandix nodosa.* 2.  
*odorata.* 3.  
*peffen.* 2.  
*Rhus silanthus.*
- Rhus carolinum.* 2.  
*coriaria.* 2.  
*cotinus.* γ.  
*crenatum.* α. β.  
*dimidiatum.* α. β.  
*dissectum.*  
*glabrum.* 2. 3.  
*glaucum.*  
*mucronatum.*  
*pauciflorum.* 2.  
*rosmarinifolium.* α. β.  
*succedaneum.* 2.  
*tomentosum.* 2.  
*toxicodendrum.* δ.  
*viminale.* 1. 2.  
*Statice acerosa.*  
*armeria.* β. γ.  
*sordata.* 2  
*limonium.* γ.  
*spicata.*  
*sinuata.* 2.  
*Linum hirsutum.* 2.  
*perenne.* 2.  
*Drosera cuneifolia.* γ. δ.  
*indica.* β.  
*Evolvulus alfinoides.* 2.  
*Pharnaceum distichum.*  
*mucronatum.*  
*Viburnum macrophyllum.* γ.  
*pyrifolium.* β.  
*ferratum.* ε.  
*Cassine barbara.* 2.

- Casine* colpoor. 4.  
*Sambucus canadensis*. 2.  
*Tamarix tetrandra*.  
*Andrachne telephium*. 2.  
*Clusia alaternoides*. γ.  
     *pubescens*. β.  
*Nephelium lappaceum*.  
*Aralia pilosa*.  
     *sciadaphyllum*.  
*Commelina africana*. β.  
     *axillaris*.  
     *japonica*.  
     *nudiflora*. β.  
     *vaginata*.  
     *zanonia*. β.  
*Bromelia karatas* fol.  
*Chamaecrops humilis*. 3.  
*Elais guineensis*. 1. 2. 3.  
*Calamus salac*. 1. 2. 3. 4.  
*Gleditschia triacanthos* 3. 4.  
*Loranthus caffer*.  
     *incanus*. 2.  
*Allium angulosum*. γ.  
     *globosum*.  
     *moschatum*. β.  
     *oleraceum*. 2. 3.  
     *parviflorum*.  
     *pedunculatum*.  
     *sativum*. 2.  
     *scorodoprasum* 2.  
     *sibiricum*. 2.  
*Tulipa biflora*: *uniflora*,  
     *gesneriana*: *spont.* 1. 2.  
                             *cult.* 2-20.
- Bulbocodium trigonum*.  
*Narcissus angustifolius*.  
     *incomparabilis*.  
     *odorus* 2.  
     *orientalis*. 2.  
     *triandrus*.  
*Leucojum aestivum*.  
*Pontederia racemosa*.  
     *truncata*.  
*Burmanna biflora*.  
*Convallaria japonica*. β.  
*Hycinthus serotinus*.  
*Albuca altissima*.  
     *fastigiata*. β. γ.  
     *viridiflora*.  
*Lilium philadelphicum*. 2.  
     *pomponicum*. 2.  
*Fritillaria caucasica*.  
     *meleagris*. δ. ε. ζ.  
*Gloriosa superba*. 2. 3. 4.  
*Hypoxis erecta* 2.  
*Ornithogalum caudatum* 1. 2.  
     *circinatum*.  
     *thyrseides*. γ.  
     *trigonophyllum*.  
*Asphodelus tauricus*.  
*Gethyllis spiralis*. 3.  
*Anthericum planifolium*.  
     *ramosum*. 2.  
*Eucomis nana*. 2.  
*Rumex bipinnatus*.  
*Juncus extensus*.  
     *glaucus*.  
     *spadiceus*.



- Ehrharta ramosa.* 2.  
*Oryza villosa.*  
*Alethris fragrans.* 1. 2.  
*Melanthium album.* 2.  
*Dioscorea sativa.* ♀.  
*Asparagus acutifolius.* 2.  
     *declinatus.* 2.  
     *fasciculatus.*  
     *officinalis.* 2.  
     *verticillatus.* 2.  
*Alisma parnasifolia.* 2.  
     *plantago.* d. ε.  
*Gvettarda speciosa.* 2.  
*Aesculus flava.*  
     *pavia.* β.  
*Oenothera parviflora.* 2.  
*Epilobium dubium.*  
     *rosmarinifolium.*  
*Daphne javanica.*  
     *tartouira.* 2.  
     *tomemosa.*  
*Passerina capitata.* γ.  
     *eriocephala.* β.  
     *hirsuta.* γ.  
     *uniflora.* δ.  
*Gnidia capitata.* β.  
     *scabra.* β.  
*Struthiola virgata.* γ. d. ε. ζ.  
*Vaccinium corymbosum.* 2.  
     *macrocarpon.*  
*Erica cinerea.* γ.  
     *conspicua.*  
     *corifolia.* ζ.
- Erica hirsuta.* β.  
     *hispida.* β.  
     *melliflua.*  
     *multiflora.* β.  
     *nudiflora.* β.  
     *stricta.*  
     *verticillata.*  
     *vulgaris: microph.*  
*Honkeneya ficifolia.*  
*Mimusops Elengi.* 2.  
*Dodonaea angustifolia.* 2. 3.  
     *elaegnoides.*  
*Lawsonia achronychia.*  
     *inermis.* 2.  
*Paulinia mexicana.*  
     *triternata.* 1. 2.  
*Sapindus rubiginosus.* 1. 2.  
*Myriophyllum verticillatum.* 2. 3.  
*Paris quadrifolia: pentaph.*  
*Populus alba.* fol.  
     *argentea.* fol.  
     *nigra.* fol. 1. 2.  
*Jungia ciliata.*  
*Allophyllus cobber.* β.  
     *racemosus.* β.  
*Acer palmatum.* 2.  
     *platanoides.* 2.  
     *tataricum.* 2.  
*Polygonum acidum.* 2.  
     *articulatum.* 2.  
     *divaricatum.* 1. 2. 3.  
     *frutescens.* γ,



- Polygonum glabrum.*  
*hydropiper.* β.  
*orientale.* γ.  
*pensylvanicum.* 2.  
*fibricum.* 2.
- Laurus borbonia.* γ.  
*indica.* γ.  
*nobilis* γ. δ.  
*persea.* β.
- Pterocarya montana.*  
*Astranthus cochinchinensis.*  
*Quercus aesculus.* β.  
*alba.* β.  
*dubia.*  
*humilis.*  
*nigra.* fol. γ. δ. ε. ζ.  
*rubra* γ. δ. ε. ζ. η. δ. ι.  
*suber.* β, γ. δ.
- Cassytha filiformis.* β.  
*Sophora japonica* fol. β.  
*microphylla.* β.
- Cassia chamaecrista.* 2.  
*falcata.* β.  
*fistula.* 3.  
*ligustrina.* 2.  
*nititans.* 2. 3.  
*procumbens.* 2.
- Gvilandina bonducella.* 2.  
*Haematoxylon campechianum.* 3.  
*Coesalpinia pulcherrima.* 2.  
*Schotia alata.*  
*speciosa.* β.
- Quassia amara.* 2.
- Schinus mollis.* 2.  
*Ledum latifolium.* 2.  
*palustre.* β.
- Dionaea muscipula.* fol.  
*Rhexia achisanthera.*  
*Melastoma elegans.*  
*hirta.*  
*malabathrica.* 2. 3.  
*racemosa.* β.  
*repens.* 1. 2.  
*strigillosa.* 2.
- Triumfetta procumbens.* 2.  
*semitriloba.* 2.
- Lythrum cuphaea.* 3.  
*hysopifolium.* 4.
- Arbutus unedo.* 2.  
*Bocconia frutescens.* 2.
- Mabea taquari.*  
*Theligonum cynocrambe.* 2.
- Tomex sebifera.*  
*Samyda octandra.* 2.  
*silvestris.*
- Casearia elliptica.*  
*nitida.* 2.
- Terminalia alata.*  
*Royena angustifolia.*  
*hirsuta.* ♂.
- Halesia tetraptera.* 2.  
*Hydrangea arborescens.* 2.
- Saxifraga crassifolia.* 2.  
*mutata.* 2.  
*orientalis.*  
*pensylvanica.* 2.

- Saxifraga* *sarmentosa*. 2.  
*tridactylites*. 6.  
*Gypsophila* *fastigiata*. 2. 3.  
*glomerata*. 1. 2.  
*muralis*. 4.  
*prostrata*. 2.  
*repens*. 2.  
*Dianthus* *albens*.  
*bicolor*.  
*caucasicus*.  
*fragrans*.  
*leptopetalus*.  
*plumarius*. 2.  
*silvestris*.  
*Menispermum* *canadense*. fol.  
*japonicum*. 8. 2.  
*Trianthema* *anceps* 3.  
*decandra*. 2.  
*monogyna*. 2.  
*Reseda* *alba*. 2.  
*glauca*. 2. 3.  
*lutea*. 2. 3.  
*phyteuma*. 2.  
*undulata*. 2.  
*Euphorbia* *amygdaloides*.  
*cyparissias*. 3.  
*exigua*. 2. 3.  
*genistifolia*. 5. 6.  
*Gerardiana*. 2.  
*glabrata*. 2.  
*hirta*. 2.  
*lanceolata*. α. β.  
*Euphorbia* *lathyris*. 2. 3.  
*micrantha*.  
*myrsinites*. 8.  
*palustris*. 2.  
*pineae*. 2.  
*platyphylla*. 2.  
*saxatilis*. 2.  
*spinosa*. 2.  
*tirucalli*. 2.  
*Arenaria* *austriaca*. 2.  
*laricifolia*. 2.  
*maritima*. 4. 5.  
*fulcata*.  
*tenuifolia*. 2.  
*verna*. 2.  
*Stellaria* *alsine*.  
*graminea*. 2.  
*uliginosa*. 2.  
*Cucubalus* *catholicus*. 2.  
*fruticulosus*. 2.  
*glutinosus*. 2.  
*mollissimus*. 2.  
*multiflorus*. 2.  
*viscosus*. 2. 3.  
*Silene* *behen*. 2.  
*eernua*. γ.  
*chloraefolia*.  
*mutans*. 2.  
*pumilio*.  
*reticulata*. 1. 2.  
*saxatilis*.  
*supina*. 1. 2.

- Deutzia scabra*.  $\gamma$ .  
*Datisca cannabina*.  $\beta$ . 1. 2. 3.  
*Fagus pumila*.  $\beta$ .  
     *sylvatica*. 4. 5. 6.  
*Cotyledon caespitosa*.  
*Sedum oederi*.  
*Rhodiola rosea*.  $\delta$ .  
*Lychnis capensis*.  
     *chalcedonica*.  $\epsilon$ .  
*Cerastium arvense*. 3.  
     *vulgatum*. 3. 4.  
*Spergula apetala*. 2.  
*Kiggelaria africana*. 3.  
*Spondias mangifera*. 1. 2. 3.  
*Glinus lotoides*. 2.  
*Forskohlea candida*. 2.  
     *tenax*. 2.  
*Neurada procumbens*.  $\beta$ .  
*Aponogeton distachyon*. 2. 3. 4.  
*Cactus grandiflorus*. 2.  
     *pendulinus*.  $\beta$ .  
*Eugenia racemosa*. 2.  
     *pseudopsidium*.  
*Calyptranthes chytraculia*. 2.  
*Fabricia laevigata*.  
*Myrtus lucida*.  
     *tomentosa*.  
*Prunus cerasus*.  $\epsilon$ .  
     *hispánica*. 2.  
     *mahaleb*. 3.  
     *semperflorens*.  
     *serotina*.  
*Prockia ceilanica*. 1. 2.
- Prockia indica*.  
*Zamia pumila*. 2. 3. 4.  
*Papaver rhoes*. 8.  
     *somniferum*. 2. 3. 4. 5. 6. 7.  
*Chelidonium majus*.  $\gamma$ .  
*Capparis spinosa*. 2.  
*Calophyllum ellipticum*.  
     *excisum*.  
*Cistus arabicus*.  $\beta$ .  
     *canadensis*. 2.  
     *formosus*.  
     *guttatus*.  $\beta$ .  $\gamma$ .  
     *halimifolius*.  $\gamma$ .  
     *helianthemum*. 2 - 3.  
     *hirtus*. 2.  
     *incanus*. 2.  
     *ledon*.  
     *libanotis*.  $\beta$ .  $\gamma$ .  
     *oelandicus*.  $\beta$ .  
     *racemosus*. 2.  
     *salvifolius*.  $\gamma$ .  
     *surejanus*. 2.  
     *villosus*.  $\beta$ .  $\gamma$ .  
*Tilia americana*.  
*Corechorus capsularis*. 2.  
*Mimosa dulcis*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
     *linifolia*.  
     *natans*. 1. 2.  
     *verticillata*.  
*Ochna nitida*. 2. 3.  
     *squarrosa*.  
*Trewia nudiflora*. 1.  
*Grewia asiatica*. 3.



- Vateria indica* 2.  
*Muntingia calabura*. β.  
*Crataegus calcarata*. 2.  
*Cliffortia juniperina*. ♂. 2.  
     *obcordata* ♀.  
     *polygonifolia* ♂.  
     *ruscifolia* ♀.  
     *ferrata* ♂. β.  
     *strobilifera*. ♂. 2.  
     *trifoliata*. β.  
*Paeonia albiflora*. 2.  
     *humilis* 1. 2. 3. 4.  
     *tenuifolia*. 2.  
*Begonia macrophylla*.  
*Delphinium staphisagria* 1. 2.  
*Aconitum napellus* 2.  
     *taurinum*,  
     *volubile*. β.  
*Aquilegia daurica*.  
*Tetragonia expansa*. ♀.  
     *herbacea*. 3.  
*Mespilus canadensis*. 2.  
     *chamaemespilus*. 2.  
     *germanica*. 2.  
     *pyracantha*. 2.  
*Pyrus malus*. 2.  
*Mesembryan themum expansum* 2.  
     *hispidum*. ♂. ε.  
     *nodiflorum*. 3.  
     *pinatifidum*. 2.  
     *tenuifolium*. 2.  
*Aizoon paniculatum*. 2.  
*Spiraea alba*. β.  
     *crenata*. ε.
- Spiraea filipendula*. 2.  
     *hypericifolia*. 3.  
     *ulmaria*. 2.  
*Nigella damascena*. β.  
*Rosa chinensis*.  
     *lutea* 1.  
     *parviflora* 1. 2.  
     *muscosa*. 1. 2.  
     *parvifolia*.  
     *pimpinellifolia*. 3. 4.  
     *pumila*. 2.  
     *semperflorens*. 1. 2.  
     *spinosissima*. 2.  
*Rubus rosaefolius*.  
*Tormentilla erecta*: 5-pet.  
     *reptans*. 2.  
*Geum virginicum*. 2.  
*Potentilla hirta*. 2.  
     *intermedia*. 2.  
     *nitida*.  
     *norvegica*. 2.  
     *recta*. 2.  
     *supina*. 2.  
*Caltha palustris*.  
*Arum arboreescens*. 2.  
     *macrorrhizon*. 2.  
     *peregrinum*. 2.  
*Dracontium polyphyllum*. 2. 3.  
*Piper geniculatum*. 2.  
     *lanceolatum*.  
     *polystachyon*.  
     *scabrum*.  
     *umbellatum*. 2.  
*Uvaria japonica*. 2. 3.  
     *javanica*. 2.



*Annona muricata.* 2. 3. 4.  
*squamosa.* 3.

*Clematis erecta.* 2. 3. 4.  
*hexapetala.* 2.  
*viticella.* 2.

*Anemone alpina.*  $\gamma$ .  $\delta$ .  
*dichotoma.* 2.  
*hepatica.*  $\gamma$ .  
*patens.*  $\gamma$ .  
*pulsatilla.* 3.  
*ranunculoides.* 2.  
*vernalis.* 3.

*Trollius europaeus.* 3.

*Helleborus foetidus.* 3.

*Ranunculus asiaticus.*

*glacialis.*  $\beta$ .

*oxyspermus.*

*palustris.*

*pensylvanicus.* 2.

*polyrhizus.*

*rutaefolius.* 2.

*sceleratus.* 2.

*Adonis aestivalis.* 2. 3.

*autumnalis.* 2. 3.





## T H E S E S.

I.

Ab agricultura incipit generis nostri humanitas.

II.

Elementorum ex ratione, plantarum deducimus colorem.

III.

Aquam aëremque præcipua herbarum alimenta, censere liceat.

IV.

Vitam æt atemque vegetabilium ex gace oxygenio defluere, credimus.

V.

Vulcanos motusque terræ, ab igne quodam centrali derivandos, negamus.

VI.

Montes, saltem plures, via humida esse progeneratos iuculentissime comprobant petrificata, in illis obvia.



D. D.

**MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

—  
CUJUS

APPENDIC. XII.

*VENIA EXP. FAC. MEDICÆ UPSAL.*

PRÆSIDE

**CAROL. PET.  
THUNBERG**

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,

MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET  
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LOND. HOLM. SOCIET. SCIENT. UPS. PHILAD. PATR.  
HOIM. ET CIV. OECON. FINL. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET  
HALENS. HIST. NAT. LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS. TICINENS.  
IENENS. LINN. LONDIN. REG. SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS.  
NANCIENS. MED. PARIS. EMUL. MONSPEL. MED. MATRITENS. MEDIC. ET  
NAT. STUDIOS. EDMBURG. MEMBRO NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. ET  
INSTITUT. NATION. MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. SCANDINAV.  
FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

P. P.

**CAROLUS NETHERWOOD,**

STIP. ORD. EQU. SMOLANDUS.

IN AUDIT. BOTANICO SUP. D. X DEC. MDCCCVI.

H. A. M. S.

---

*Upsaliæ, Typis Edmannianis.*

# THESES.

## I.

**A**ntiquorum in historia Naturali progressibus, minorem terræ cognitionem maximas posuisse obices censemus.

## II.

Detectionem Americæ, ad id, quo gaudet, fastigium, historiam Naturalem magnam ad partem promovisse contendimus.

## III.

Inter fructus ab Indiis in Europam transportatos, amplioris, nulli, fructu Solani tuberosi, fuerunt utilitatis.

## IV.

Amplissimam Historiæ Naturalis cognitionem rem rusticam colentibus minus necessariam credimus.

## V.

Pratorum culturæ melius consultum fore putamus, si, & tempore vernali & autumnali, fues ab iis depascendis prohibeantur.

---



# DONATION. THUNBERGIAN.

## APPEND. XII.

- Ajuga orientalis.* 3.  
*Glechoma hederacea.* β.  
*Lycopus sibiricus.*  
     *virginicus.* 2. 3.  
*Leonurus sibiricus.* β.  
*Hysopus officinalis.* γ. δ.  
*Teucrium botrys.* β.  
     *canescens.* β. γ.  
     *flavum.* β.  
     *japonicum.* α. β.  
     *montanum.* β.  
*Mentha arvensis.* β. γ.  
     *rotundifolia.* γ.  
*Bystropogon plumosum.* 1. 2.  
*Elsholtzia cristata.* 2.  
*Ocimum polystachyon.* 3.  
     *prostratum.* 3.  
*Verbena mexicana.* β.  
*Nepeta cærulea.*  
     *melisæfolia.*  
     *tuberosa.* β.  
*Salvia clandestina.* 3.  
     *corylifolia.* β.  
     *glutinosa.* 3.  
     *grandiflora.*  
     *horminum.* β.  
     *leucantha.*  
     *lyrata.* β. γ.  
     *mexicana.* β.  
     *mutans.* 3.
- Salvia officinalis.* γ.  
     *spinosa.* β.  
*Thymus. cephalotes.* β.  
     *zygis.* 3.  
*Sideritis rugosa.* β.  
     *scordioides.* 4.  
     *syriaca.* β.  
*Prunella vulgaris: lutea.*  
*Dracocephalum sibiricum.* β. γ.  
*Melissa nepeta.* β.  
*Scutellaria minor.* 3.  
*Stachys æthiopica.* 3.  
*Satureja juliana.* β.  
*Ballota nigra.* β. γ.  
     *suaveolens.* β.  
*Marrubium indicum.* β.  
*Monarda didyma.* 3.  
     *punctata.* 3.  
*Lamium purpureum.* γ.  
*Galopsis tetrahit.* 3.  
*Rhinanthus crista.* 3.  
     *orientalis.*  
*Bartsia alpina.* β.  
*Euphrasia officinalis.* β.  
*Melampyrum sylvaticum.* β.  
*Lathraea phælypea.*  
*Orobanche ramosa.* 3. 4.  
*Barleria cristata.* β.  
     *hirsuta.* β.  
     *prionitis.* β.

*Torenia asiatica.* β.  
*Acanthus capensis.* β.  
*Premna serratifolia.*  
*Selago angustifolia.* β.  
     *cephalophora.* β.  
     *diffusa.* γ.  
     *paniculata.* β.  
     *polygonoides.* β.  
     *rapunculoides.* γ.  
     *scabrida.* β.  
     *spuria.* β.  
*Manulea antirrhinoides.* β.  
     *cærulea.* β.  
     *capillaris.* β.  
     *cuneifolia.* β.  
     *integrifolia.* β.  
     *thyrsiflora.* β.  
*Hebensstretia ciliata.* β.  
*Lantana aculeata.* β.  
     *annua.* β.  
     *coccinea.* β.  
     *trifoliata.* γ.  
*Limosella aquatica.* β. γ.  
*Schwenckia americana.* β.  
*Ruellia mollissima.*  
     *uliginosa.*  
*Justicia acaulis.* β.  
     *bicalyculata.* β.  
     *cærulea.* β.  
     *gangetica.* β.  
     *lithospermifolia.*  
     *paniculata.*  
     *picata.* β.  
     *repens.*

*Justicia sericea.*  
     *spathulata.* β.  
     *umbellata.*  
     *verticillaris.* β.  
*Capraria biflora.* γ.  
     *durantifolia.* γ.  
*Digitalis lutea.* β.  
     *purpurea.* β. γ.  
*Bignonia capreolata.* β.  
     *catalpa.* γ. δ.  
     *javanica.* 2. 3.  
     *indica.* 3.  
     *pentaphylla.* 2. 3.  
     *staus.* 3.  
*Chelone campanulata.*  
*Gratiola filiformis.*  
     *grandiflora.*  
     *trifida.*  
*Calceolaria linearis.*  
     *violacea.*  
*Hemimeris unilabiata.* β. γ.  
*Antirrhinum alpinum.* ε. 3.  
     *bicorne.* 2. 3. 4. 5.  
     6. 7. 8. 9. 10. 11.  
     *cordatum.* β.  
     *longicorne.* β.  
     *majus.* β. γ.  
     *maerurum.*  
     *purpureum.* β. γ. δ.  
     *reflexum.* β.  
     *repens.* 2. 3.  
     *scandens.*  
     *supinum.* β.  
     *triphillum.* γ.

- Peloria*  
*Mimulus ringens.* β.  
*Martynia perennis.* β.  
*Pedaliium murex.* β.  
*Pedicularis foliosa.* β.  
     *sceptrum.* ε.  
     *sylvatica.* β.  
     *tuberosa.* β.  
*Clerodendrum calamitosum.* β.  
     *cordifolium.*  
     *phlomidis.* β.  
*Volkameria aculeata.* 2. 3.  
     *inermis.* 2.  
*Citharexylon quadrangulare.* β.  
*Vitex casta.* 3. 4.  
     *negundo.* 3.  
     *ovata.* β.  
*Besleria biflora.* β.  
*Brunfelsia undulata.* 2.  
*Thunbergia capensis.* β.  
     *javanica.* β.  
*Melianthus major.* 3. 4. 5. 6.  
*Myagrurn orientale.* ε.  
     *perfoliatum.* 2.  
*Vella annua.* β.  
*Draba incana.* β.  
     *nemoralis.* 2.  
*Iberis amara.* 2.  
     *nudicaulis.* 2.  
     *petraea.* ε. 3.  
     *rotundifolia.* 2.  
*Alyssum calycinum.* 2.  
     *clypeatum.* β.  
     *gemonense.*
- Alyssum incanum.* 2.  
     *linifolium.*  
     *minutum.* 2.  
     *montanum.* 2. 3.  
     *saxatile.* 2.  
     *sinuatum.* 2.  
     *spinosum.* 2.  
*Clypeola maritima.* 2.  
*Peltaria alliacea.* α. β.  
*Biscutella apula.* 2. 3.  
     *lyrata.* 2.  
*Anastatica syriaca.* β.  
*Thlaspi alpestre.* 2.  
     *arvense.* β.  
     *bursa.* δ.  
     *hirtum.* 2.  
     *perfoliatum.* β. γ.  
     *saxatile.* 2.  
*Lepidium frondosum.* 2.  
     *graminifolium.* β.  
     *piscidium.* 2.  
     *virginicum.* 2.  
*Cochlearia officinalis.* β. γ.  
*Lunaria annua.* 3.  
*Ricotia ægyptiaca.* 2.  
*Bunias kakile.* 2.  
     *orientalis.* 2.  
*Dentaria pentaphylla.* 2.  
     *pinnata.*  
*Isatis tinctoria.* 2.  
*Crambe filiformis.* 2.  
     *hispanica.* 3. 4.  
     *maritima.* 2.  
     *orientalis.* 2. 3.



- Cardamine crantziana.*  
*hirsuta.* 2. 3.  
*impatiens.* 2.  
*Arabis alpina.* δ.  
*cærulea.*  
*pendula.* 2.  
*thaliana.* ε. ζ.  
*veronicæfolia.*  
*Cheiranthus alpinus.* 2.  
*argutus.* 2.  
*contortuplicatus.*  
*helveticus.*  
*leucanthus.*  
*montanus.* 2.  
*parviflorus.* 2.  
*taraxifolius.*  
*Erysimum barbaræa.* 2.  
*cheirantoides.* 2. 3.  
*hieracifolium.* 2.  
*officinale.* 2. 3.  
*repandum.* 4.  
*Hesperis africana.* α. β.  
*verna.* β.  
*Raphanus glabratus.*  
*sibiricus.* 2.  
*tenellus.* 2.  
*Heliophila digitata.* 2.  
*integrifolia.* 2.  
*pinnata.* 2. 3.  
*Sisymbrium amphibium.* γ.  
*Barrelieri.* 2.  
*indicum.* 2. 3.  
*islandicum.* 2.  
*nasturtium.* 2. 5.  
*Sisymbrium pumilum.*  
*salsuginosum.* 2.  
*sophia.* 2.  
*sylvestre.* 3. 4.  
*Sinapis juncea.* 2.  
*recurvata.* 2.  
*Brassica eruca.* 2. 3.  
*orientalis.* 2.  
*Cupressus disticha.* 2.  
*Juniperus barbadensis.* β.  
*bermudiana.* 2.  
*oxycedrus.* 2.  
*scabrida.* ζ.  
*Pinus abies: monstrofa.*  
*viminialis.*  
*Thuja cupressoides.* β.  
*occidentalis.* β.  
*Hydnora africana:* 4 andræ.  
*Cisampelos hirsuta.* ♀.  
*Ephedra monastachya.* ♀.  
*Phyllanthus debilis.*  
*verrucosus.* β.  
*Waltheria americana.* δ.  
*Hermannia alnifolia.* 2.  
*ciliaris.* β.  
*diffusa.* β.  
*pinnata.* β.  
*Grielum humifusum.* β.  
*tenuifolium.* β.  
*Geranium capitatum.* 2. 3.  
*chium.* 2. 3.  
*cicutarium.* γ.  
*columbinum.* β.  
*cordifolium.* β.



*Geranium dissectum*. 2.  
*ellipticum*.  
*gibbosum*. 2. 3. 4.  
*gruinum*. 2. 3.  
*lucidum*. 2.  
*maculatum*. 2.  
*malacoides*. 2.  
*maritimum*. β.  
*molle*. 2.  
*moschatum*. δ.  
*palmatum*. γ.  
*palustre*. 2.  
*papilionaceum*. 2.  
*phaeum*. β.  
*pyrenaicum*. γ.  
*reflexum*. β.  
*rigidum*.  
*Robertianum*. γ.  
*setosum*.  
*sylvaticum*. 2.  
*tetragonum*. 2.  
*triste*. β.  
*villosum*. β. γ. δ.

*Oxalis cernua*. 2.  
*corniculata*. 2. 3. 4.  
*polyphylla*. α. β.  
*stricta*. 2. 3.

*Pentapetes suberifolia*. 2.

*Jatropha curcas*. 2.  
*manihot*. 3.

*Croton eluteria*. γ.  
*tiglium*. 2.  
*variegatum*. 2.

*Taxus baccata*. fol.

*Taxus elongata*. δ.  
*falcata*. fol.  
*latifolia*. fol.  
*tomentosa*. δ.  
 ♀ fol.

*Xylophylla latifolia*. 2.

*Bombax heptaphyllum*. 2. 3.

*Adelia bernardia*. 2.

*Ricinus mappia*. 2.

*Camellia japonica*. γ.

*Uræna sinuata* β.  
*typhalæa*. β.

*Triguera lobata*. β. γ.

*Sida angustifolia*. 2.  
*indica*. 2.

*palmata*.  
*periplocifolia*. δ.

*retusa*. 2.  
*rhombifolia*. 2. 3. 4.

*spinosa*. 2.

*Achania pilosa*. 2.

*Pavonia spicata*. 2.

*Hibiscus ficulneus*. β.  
*fraterneus*.  
*hirtus*. 2.  
*manihot*. 2.  
*merifolius*.  
*mutabilis*. 2.  
*obtusifolius*.  
*sabdariffa*. 2.  
*sinensis*. 2.  
*surattensis*. 2.  
*syriacus*. β. γ.  
*trionum*. 2.

- Thespesia populnea*. 2.  
*Anoda cristata*. 2. 3. 4.  
     *Dilleniana*.  
     *parviflora*.  
     *triloba*. 2.  
*Malva alcea*. 2. 8.  
     *americana*. 2.  
     *coromandeliana*. 2.  
     *cretica*.  
     *elegans*. 2. 3.  
     *grosularifolia*. 2.  
     *mojchata*. 2.  
     *rotundifolia*. 2. 3.  
     *spicata*. 2. 3.  
     *sylvestris*. 2. 3.  
     *virgata*. 2. 3.  
*Lavatera punctata*.  
*Kleinhoria hospita*. 2.  
*Banisteria coriacea*.  
     *fulgens*. 2. 3.  
     *sinemariensis*.  
*Büttneria microphylla*. 2.  
*Pasiflora longifolia*.  
     *lutea*. 2.  
     *rubra*. 2.  
     *suberosa*. γ.  
*Seriana lupulina*.  
     *triternata*.  
*Saraca indica*. γ.  
*Fumaria capreolata*. β. γ.  
     *vescaria*. β.  
*Abrus precatorius*. 2.  
*Polygala alopecuroides*. β.  
     *ancana*. β.  
     *bracteata*. γ.
- Polygala thymifolia*. β.  
     *tinctoria*.  
*Hypocalyptus sericeus*. 2.  
*Borbonia perforata*. β.  
     *ferrulata*.  
*Viborgia fusca*. 2.  
     *obcordata*. 2. 3.  
     *sericea*. 2.  
*Genista anglica*. 2. 3.  
     *germanica*. 2.  
     *hirsuta*.  
     *pilosa*. 2.  
     *scariosa*.  
     *sibirica*.  
     *tinctoria*. 2.  
     *tridentata*. 2. 3.  
     *virgata*.  
*Ononis arvensis*. 2.  
     *hirtina*.  
     *parviflora*.  
     *spinosa*. 2. 3.  
*Antyllis gerardi*.  
     *vulneraria*. ε. ζ.  
*Lupinus hirsutus*. 2. 3.  
     *luteus*. 2.  
     *perennis*. 2.  
*Phaseolus capensis*. 2.  
*Cytisus austriacus*. 2.  
     *biflorus*. 2.  
     *cajan*. 3.  
     *sesilifolius*. 2.  
*Geoffroia inermis*. 2.  
*Robinia caragana*. 2.  
     *fruticosa*. α. β.

- Robinia hispida*. 2.  
     *mitis*. β.  
     *pygmaea*. 2.  
     *sepium*. 2. 3.  
     *violacea*. 2.
- Coronilla varia*. 2.
- Aeschynomene americana*. 2.  
     *diffusa*.
- Hallia alata*. 2.
- Hedysarum biflorum*.  
     *buxbaumii*.  
     *canadense*. β.  
     *caput*. 2.  
     *cretaceum*. γ.  
     *ebenus*. α. β.  
     *gangeticum*. 2.  
     *gramineum*.  
     *humile*. 2.  
     *lagopoides*. 2.  
     *mouilifarum*. 2.  
     *numularium*. 3.  
     *obscurum*.  
     *onobrychis*. 2.  
     *petraceum*.  
     *pilosum*. 2.  
     *rufescens*.  
     *triflorum*. 2. 3.  
     *villosum*.
- Delichos capitatus*. α. β.  
     *minimus*. 2.  
     *polystachyos*. β. γ.  
     *roseus*. 2.  
     *suensis*. δ.  
     *trilobus*. 2.
- Teramnus volubilis*. 2.
- Clitoria ternatea*. 2. 3. 4.
- Stylosanthes grianensis*.
- Glycine filiformis*. α. β.  
     *heterophylla*. β.  
     *monoica*. 2. 3.  
     *phaseoloides*. 2.
- Orebus lathyroides*. 2.
- Lathyrus angulatus*. 2.  
     *aphaca*. 2.  
     *articulatus*. 2.  
     *heterophyllus*. 2.  
     *latifolius*. 3. 4.
- Vicia onobrychoides*. 2.  
     *pannonica*. 2.  
     *sativa*. 2. 3.  
     *sylvatica*. 2.
- Lebeckia contaminata*. 2. 3.  
     *cytisoides*. β.  
     *sepiaria*. 2. 3.
- Spartium monospermum*. 2.  
     *purgans*. 2.  
     *scoparium*. β.
- Crotalaria anthylloides*.  
     *guianensis*.  
     *imbricata*. 2.  
     *laburnifolia*. 2. 3.  
     *linifolia*. 2.  
     *macrophylla*. α. β. γ.  
     *paniculata*. α. β.  
     *retusa*. 2.  
     *sericea*. 2.  
     *tomentosa*. β.
- Ulex europæus*. 2.

- Cylista scariosa.*  
*Galega capensis.* 2.  
     *caribæa.*  
     *maxima.*  
     *montana.*  
     *ternata.*  
     *trifoliata.* α. β.  
*Indigofera angustifolia.* β.  
     *colorata.*  
     *pungens.*  
*Astragalus angustifolius.*  
     *austriacus.* 2.  
     *canadensis.* 2.  
     *exscapus.* 2.  
     *galegiformis.* 2.  
     *glycyphyllus.* 2.  
     *hamosus.* 3.  
     *halleri.*  
     *hypoglottis.* 2.  
     *mehilotoides.* 2.  
     *pentaglottis.* 2.  
     *physodes.* 2.  
     *pilosus.* 2.  
     *plumosus.*  
     *sanguinolentus.*  
     *tenuifolius.* 2.  
*Phaca alpina.* 3.  
     *incana.*  
*Ervum lens.* 2.  
     *monanthos.* 2.  
     *tetraspermum.* 2.  
*Colutea linearis.* 2.  
*Aspalathus albens.* β.
- Aspalathus lactea.* β.  
     *multiflora.* β.  
     *pingvis.*  
     *pungens.* 2.  
     *quinquefolia.* β.  
     *subulata.*  
*Psoralea bituminosa.* 2.  
     *capitata.* β. γ. δ.  
     *decidua.* β.  
     *hirta.* 2.  
     *palæstina.* 2. 3.  
*Trifolium angustifolium.* 2.  
     *arvense.* 3.  
     *fragiferum.* 3.  
     *incarnatum.* 2.  
     *indicum.* γ.  
     *italicum.* 2.  
     *pratense.* 1. 2. 3. 4.  
     *procumbens.* 2.  
     *rubens.* 2.  
     *sesiflorum.*  
     *striatum.* 2.  
     *subterraneum.* 2.  
*Lotus dorycnium.* 2.  
*Trigonella glabra.* 2.  
     *platycarpus.* 2.  
*Medicago ciliaris.* 2. 3. 4. 5. 6.  
     *elegans.*  
     *lupulina.* 2.  
     *minima.* 2.  
     *tribuloides.*  
*Abroma augusta.* 2.  
     *Wheleri.* β.





D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM**  
**ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

—  
CUJUS

APPENDIC. XIII.

*VENIA EXP. FAC. MEDICÆ UPSAL.*

PRÆSIDE

**CAROL. PET.**  
**THUNBERG**

EQUIT. AURAT. REG. ORD. DE VASA,

MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET  
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LOND. HOLM. SOCIET. SCIENT. UPS. PHILAD. PATR.  
HOLM. ET CIV. OECON. FINL. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET  
HÅLENS. HIST. NAT. LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS. TICINENS.  
TENENS. LINN. LONDIN. REG. SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS.  
NANCIENS. MED. PARIS. EMUL. MONSPEL. MED. MATRITENS. MEDIC. ET  
NAT. STUDIOS. EDIMBURG. MEMBRO NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. ET  
INSTITUT. NATION. MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. SCANDINAV.  
FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PUBLICÆ CENSURÆ COMMITTIT

**ERICUS GUSTAVUS GROTH**

DALECARLO WESTMANNUS.

IN AUDIT. BOTANICO SUP. D. XII DEC. MDCCCVI.

H. A. M. S.

---

*Upsaliæ, Typis Edmannianis.*

IN SACRAM REGIAM MAJESTATEM

SPECTATÆ FIDEI VIRO

AMPLISSIMO ET PRÆCLARISSIMO

DOMINO MAGISTRO

AND. HENR. STAMBERG

AD. REG. GYMN. AROS. ELOQV. ET POËS. LECTORI

AVUNCULO OPTIMO

NEC NON

ADMODUM REVERENDO DOMINO

JOH. ERICO BRANDBERG

SCHOLÆ TRIV. FAHLUNENS. RECTORI

Tesferam hanc mentis venerabundæ, gratisimæ offerre voluit, debuit

Nominum Vestrorum

Cultor humillimus

ERICUS GUSTAVUS GROTH.

VIRO

ADMODUM REVERENDO ATQUE PRÆCLARISSIMO

[ECCLESIAE SVERDSJÖENS. PAST. ET. PRÆPOSITO

DOMINO MAGISTRO

PETRO GROTH

PARENTI OPTIMO

PIUS FILIUS

ERICUS GUSTAVUS



# T H E S E S.

## I.

**S**i ab effectu res quædam sit unquam dijudicanda, quis pretium suum, suamque laudem Medicinæ, salubri illi valetudinis arti, irret derogatum.

II. Existisse tamen non sine admiratione invenimus, qui beneficam hanc artem tanto odio sint persecuti, ut perniciem humani generis & pestem teterrimam illam velint habendam.

III. Agmen horum ducere videtur multi ille nominis J. J. Rousseau, Medicinam adeo exosus, ut medicum non prius jubeat arcescendum, quam eo usque res sit deducta, ut augeri amplius malum deteriusque fieri nequeat.

IV. Nisi tamen nos omnia fallunt contendere haud dubitamus hoc tantum, quo in optimam scientiarum fertur ille, odium nequaquam ex ipsa esse derivandum, exinde vero unice esse ortum, quod insanabili ille, sibi soli relinquendo, laborans malo, in imperitas vero delapsus manus, plus ceperit doloris ex curatione quam ipso ex morbo.

V. Neque dubitamus omnino quin ceteri omnes hujus scientiæ ofores, æque futilibus innitantur orationibus longe, vero aliud præ se ferentes incertum artis queruntur ut plurimum, utpote quæ scilicet nullis firmis superstructa principiis, non nisi cæco casui debeat salubres suos, quos interdum edat, effectus.

VI. Apertis tamen oculis aut non vident aut videre non volunt qui aliam Anatomes operam subsidiumque, largam Naturalis Scientiæ suppellectilem, qui socias has opes idonei satis principii vicem gerere negent.

VII. Et quod futurum confidimus aliquando, ubi ad culmen tandem & summam perfectionem deducta sint ambo hæc medendi artis amica subsidia, artem hanc quoque ipsam certam, erroribus non obnoxiam amplius futuram auguramur.

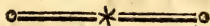
VIII. Qui vero illam rejiciendam omnino jubeant & explodendam quia erret interdum atque excidat sine, solem e mundo, caloribus quia æstuet aliquando, volunt sublatum.





# DONATION. THUNBERGIAN.

## APPEND. XIII.



- |                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| <i>Hopea martinienfis.</i> β.    | <i>Lactuca capensis.</i> 2. 3. 4.    |
| <i>Hypericum dubium.</i>         | <i>perennis.</i> β.                  |
| <i>elodes.</i> β.                | <i>virosa.</i> 5. 6.                 |
| <i>hircinum.</i> β.              | <i>Chondrilla juncea.</i> β.         |
| <i>monogynum.</i> β.             | <i>Prenanthes lyrata.</i> 2.         |
| <i>prolificum.</i> 3.            | <i>multiflora.</i> 2.                |
| <i>pulchrum.</i> β.              | <i>muralis.</i> 2.                   |
| <i>punctatum.</i>                | <i>purpurea.</i> 2.                  |
| <i>reflexum.</i> β.              | <i>sarmentosa.</i> 2.                |
| <i>tomentosum.</i> β γ.          | <i>Leontodon lyratum.</i>            |
| <i>virginicum.</i> 2.            | <i>palustre.</i>                     |
| <i>Trapopogon picroides.</i> β.  | <i>Apargia hispida.</i> 2. 3.        |
| <i>pratense.</i> β.              | <i>Thrinacia hirta.</i> 2. 3.        |
| <i>Scorzonera capensis.</i> β.   | <i>Hieracium amplexicaule.</i> 2. 3. |
| <i>hispanica.</i> 2.             | <i>anreum.</i> β.                    |
| <i>humilis.</i> 2.               | <i>auricula.</i> 2.                  |
| <i>laciniata.</i> β.             | <i>caucaicum.</i>                    |
| <i>orientalis.</i> 2. 3.         | <i>cerinthoides.</i> 2.              |
| <i>picroides.</i> 2. 3.          | <i>dubium.</i> 2. 3.                 |
| <i>pufilla.</i>                  | <i>Gronovii.</i> 2. 3.               |
| <i>tingitana.</i> β.             | <i>murorum.</i> γ. δ. ε.             |
| <i>Sonchus alpinus.</i> 2.       | <i>palludosum.</i> 2. 3.             |
| <i>arvensis.</i> 3. 4.           | <i>pilosella.</i> 2.                 |
| <i>glaber.</i> β.                | <i>rhomboidale.</i>                  |
| <i>lapponicus.</i> β.            | <i>sabaudum.</i> 2. 3. 4. 5.         |
| <i>maritimus.</i> γ. δ.          | 6. 7.                                |
| <i>oleraceus.</i> γ. δ. ε. ζ. η. | <i>fibricum.</i> β.                  |
| δ. ι. κ. λ.                      | <i>staticæfolium.</i>                |
| <i>fibricus.</i> 2. 3. 4.        | <i>taraxacoides.</i>                 |
| <i>tener.</i> 2. 3.              |                                      |

- Hieracium umbellatum*. γ. δ. ε. *Carduus* *polyanthemus*. 2. 3.  
*villosum*. 2. 3. 4. 5. 6. 7. *pycnocephalus*. 2. 3.  
*Crepis* *alpina*. β. *Cnicus* *helenioides*. γ.  
*biennis*. 2. 3. *monspeliacus*.  
*Dioscoridis*. β. *oloraceus*. β.  
*rubra*. β. *palustris*. 2. 3.  
*virens*. β. *serratuloides*. 2.  
*Helminthia echioides*. 2. 3. *spinosus*. β.  
*Tolpis barbata*. 5. *syriacus*. γ.  
*Andryala integrifolia*. β. *tartaricus*. 2. 3. 4.  
*laciniata*. β. *Cynara* *scolymus*. 2.  
*lanata*. β. *Carlina* *corymbosa*.  
*pinnatifida*. β. *lanata*. 2.  
*Hedypnois cratica*. 2. 3. *racemosa*. 2.  
*Seriola aethnensis*. 2. *vulgaris*. β.  
*Hypochaeris glabra*. γ. *Rohria* *incana*. β.  
*maculata*. γ. *Bidens* *bipinnata*. 2.  
*Lapsana crispa*. 2. *cernua*. β.  
*foetida*. β. *hirsuta*. 2.  
*Rhagadiolus stellatus*. β. *nivea*. 2.  
*Borchhausia hispida*. 2. *nodiflora*.  
*Cichorium endivia*. 2. 3. *pilosa*. 2.  
*intybus*. 2. *tripartita*. 2.  
*Scolymus hispanicus*. 2. *Cacalia* *albifrons*. γ.  
*Verronia anthelmintica*. *arbuscula*. 2.  
*Serratula alpina*. 2. 3. 4. *atriplicifolia*. 2.  
*coronata*. 2. *hastata*. 2.  
*Carduus arabicus*. 2. *Kleinia*. β.  
*argenteus*. 2. *quinquefolia*.  
*crispus*. γ. *rigida*.  
*cyanoides*. β. *falsa*.  
*desloratus*. 3. *scandens*. 2.  
*nutans*. 2. *sonchifolia*. γ. δ. ε. ζ. η.

- Mikaria scandens.** β.  
**Eupatorium aromaticum.** 2.  
     *cannabinum.* 2. 3.  
     *coelestinum.* 2.  
     *japonicum.* 2. 3.  
     *purpureum.* γ.  
     *sinense.* 2. 3.  
**Chrysocoma cerua.** 2. 3. 4. 5.  
     *linsyris.* γ.  
**Tarhonanthus dentatus.** 2.  
     *lanceolatus.* 2.  
     *racemosus.* 2.  
**Athanasia capitata.** 2.  
     *filiformis.* 2. 3.  
     *flexicaulis.*  
     *flexuosa.* 2.  
     *punctata,*  
     *scabra.*  
     *trifurcata.* 2. 3. 4. 5. 6.  
**Relhania genistæfolia.** 2.  
**Pentzia crenata.** 2.  
**Ptironia elongata.**  
**Artemisia arborescens.** 2.  
     *campestris.* 2.  
     *dracunculus.* 2.  
     *madcraspatana.* 2.  
     *maritima.* 2. 3.  
     *pontica.* 2.  
     *rupestris.* 2.  
     *santonica.* 2.  
     *tanacetifolia.* 2.  
     *vulgaris.* β. γ.  
**Gnaphalium arenarium.** 2.
- Gnaphalium arvense.** 2.  
     *candidissimum,*  
     *capitatum.*  
     *coronatum.* 2. 3.  
     *eymosum.* 2. 3.  
     *dioicum.* 2. 3. 4.  
     *discolorum.* 2. 3. 4.  
     *divergens.* 2. 3.  
     *crucoides.* 2. 3. 4.  
     *foetidum.* 2.  
     *glomeratum.* 2.  
     *luteo-album.* 2. 3. 4. 5.  
     *margaritaceum.* 2.  
     *multiflorum.*  
     *norvegicum.* 2.  
     *obtusifolium.* 2. 3.  
     *purpureum.* 2. 3.  
     *revolutum.* 2.  
     *silvaticum.* 2.  
     *squarrafum.* 2.  
     *stoecas.* 2. 3. 4.  
     *teretifolium.* 2. 3. 4.  
     *uliginosum.* 2.  
     *undatum.* 2.  
**Elichrysum canescens.** 2.  
     *paniculatum.* 2. 3.  
     *proliferum.* 2.  
     *sesamoides.* γ. δ.  
     *speciosum.* 2.  
     *squamafum.* 2.  
     *seriotum.* 2.  
     *virgatum.* 2. 3.  
**Conyza Ægyptiaca.** 2. 3.



- Conyza arborescens.* γ.  
*bifoliata.*  
*cinerea.* 2. 3. 4. 5.  
*Gouani.* 2.  
*obliqua.* 2.  
*odorata.* 2.  
*purpurascens.* 2.  
*saxatilis.* γ. δ.  
*scula.* 2.
- Erigeron acris.* 2. 3.  
*canadense.* 2. 3. 4.  
*pinnatum.* 2.
- Baccharis halimifolia.* 2. 3.  
*Carpesium cernuum.* 2.  
*Tusfilago farfara.* 2.  
*frigida: radiata.*  
*spuria.* 2. 3.
- Senecio abruptus.* 2.  
*egyptius.* 2.  
*arenarius.* β.  
*doria.* 2.  
*doronicum.* 2.  
*elegans.* γ. δ.  
*erucifolius.* 2.  
*grandiflorus.* 2.  
*jacobæa.* 2.  
*juniperinus.* 2.  
*linifolius.* 2.  
*marginatus.* 2. 3. 4.  
*pinnulatus.* 2. 3.  
*repandus.* 2.  
*rigidus.* 2.  
*rosmarinifolius.* γ.
- Senecio squamosus.* 2.  
*triflorus.* 2.  
*viscosus.* 2.
- Jacobæa peucedanifolia.* β.  
*vulgaris.* β.
- Aster cordifolius.* γ. δ.  
*cymbalaria.* 2. 3.  
*dumosus.* 2. 3.  
*eritoides.* 2.  
*fruticosus.* 2.  
*hispidus.* 2. 3.  
*muricatus.*  
*paniculatus.* 2. 3.  
*puniceus.* 2. 3.  
*snensis.* β. γ.  
*strigosus.* 2.  
*tardiflorus.* 2.  
*tenellus.* γ. δ.  
*tripolium.* 2.  
*villosus.* γ.
- Solidago canadensis.* 2.  
*flexicaulis.* γ.  
*lateriflora.* 2.  
*pinnata.* 2. 3.  
*virgaurea.* 2.
- Cineraria alpina.* γ. δ.  
*cacalioides.* 2.  
*lineata.* 2.  
*lobata.* 2. 3.  
*maritima.* 2.  
*tusfilaginis.*
- Doria elongata.* γ.  
*Inula bifrons.* 2.



- Inula oculus.* 2.  
     *pulicaria*  $\gamma$ .  
     *doronicum.*  
*Arnica glacialis.*  
     *lanata.* 2.  
     *scorpioides.* 2.  
*Bellis perennis.*  $\gamma$ .  
*Tagetes erecta.* 2. 3.  
     *lucida.*  
     *patula.* 2.  
     *tenusifolia.*  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*Leysera arctotoides.* 2.  
     *callicornia.* 2. 3.  
     *pilosella.* 2. 3. 4.  
     *polifolia.* 2.  
*Zinnia elegans.* 2. 3.  
*Crysanthemum carinatum.*  
     *glabratum.*  
     *hirtum.*  
     *incanum.* 1. 2. 3.  
     *indicum.*  $\gamma$ .  $\delta$ .  $\epsilon$ .  $\zeta$ .  
     *Myconis.* 2.  
     *pygmæum.*  
     *segetum.* 2.  
*Pyrethrum alpinum.* 2.  
     *balsamita.* 2.  
     *corymbosum.* 2. 3.  
     *frutescens.* 2.  
     *millefoliatum.* 2.  
*Lidbeckia turbinata.* 2. 3.  
*Cotula anthemoides.*  $\beta$ .  
     *aurea.* 2.  
     *bipinnata.* 2.
- Cotula coronopifolia.* 2.  
     *sericea.* 2.  
*Anthemis altissima.* 2.  
     *arabica.* 2. 3.  
     *maritima.* 2.  
     *mixta.* 2. 3.  
     *valentina.* 2.  
*Achillea ageratum.* 2.  
     *alpina.* 2.  
     *magna.* 2.  
     *millefolium.* 2. 3.  
     *nobilis.* 2.  
     *ptarmica.*  $\beta$ .  $\gamma$ .  
     *pubescens.*  $\beta$ .  
     *fibirica.*  
     *tenusifolia.*  
     *tomentosa.* 2. 3.  
*Ecclipta erecta.* 2.  
     *prostrata.* 2.  
*Sigesbæckia occidentalis.*  
*Verbena alata.*  $\beta$ .  
     *nodiflora.*  
*Helianthus annuus.* 4. 5.  
     *tuberosus.*  
     *tuberosus.* 2.  
*Rudbeckia amplexicaulis.* 2. 3.  
     *laciniata.* 3. 4. 5.  
*Lawenia erecta.* 2.  
*Cosmea bipinnata.*  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*Coreopsis tripteris.* 2. 3.  
*Centaurea amberboi.* 2.  
     *calcitrapa.* 2.  
     *cineraria.* 2.

- Centaurea crocodylium.* γ.  
*yaanus.*  
*crucifolia.* 2. 3. 4. 5.  
*feroix.* 2.  
*galactites.* 2. 3.  
*glastifolia.* 2.  
*jacea.* 2. 3.  
*isuardi.* 2.  
*lanata.* 2.  
*Lippii.* 2.  
*napifolia.* 2.  
*nigra.* γ.  
*ovina.* 2.  
*pectinata.* γ.  
*phrygia.* 2.  
*Scabiosa.* ε.  
*sempervirens.* 2.  
*solstitialis.* 2.  
*tartarica.* 2.  
*Millefia biflora.* 2.  
*Pölymnia canadensis.* 2.  
*uedalia.* 2.  
*Calendula amplexicaulis.* 2.  
*arvensis.* 2.  
*graminifolia.* 2.  
*hybrida.* 2. 3. 4.  
*officinalis.* γ.  
*pluvialis.* 2. 3.  
*stellata.* 2.  
*Arctotis aspera.* γ. δ.  
*calendulacea.* 2. 3.  
*cernua.* 2.  
*paradoxa.*
- Arctotis undulata.* γ. 2.  
*Silphium connatum.* 2.  
*laciniatum.* 2.  
*perfoliatum.* 2.  
*therebintinatum.* 2.  
*Oedera prolifera.* γ.  
*Osteospermum ciliatum.* γ.  
*junceum.* 2. 3. 4.  
*polyaloides.* 2.  
*spiruscens.* 2. 3. 4. 5.  
*spinesum.* 2.  
*Othonna abrotanifolia.* 2.  
*athanasii.* 2.  
*capillaris.* 2.  
*coronopifolia.* 2. 3.  
*denticulata.* β. γ.  
*multifida.*  
*pectinata.* 2.  
*pinnatifida.*  
*fuleata.*  
*tenuissima.* γ.  
*trifida.* α. β.  
*trifurcata.*  
*virginea.*  
*Eriocephalus africanus.* 2.  
*racemosus.* 2.  
*Parthenum hysterophorus.* 2.  
*integrifolium.*  
*Fasione montana.* 2. 3. 4.  
*Elephantopus scaber.* 2. 3.  
*Spharanthus indicus.* 2. 3.  
*Stoebe distica.* 2.  
*scabra.* 2. 3.

- Ambrosia artemissifolia.* 2.  
*elatior.* 2. 3.  
*maritima.* 2.  
*Equisetum arvense.* γ.  
*fluviatile.* β. γ.  
*giganteum.* β.  
*Lycopodium clavatum.* β. γ.  
*curvatum.*  
*dichotomum.* β.  
*undum.* β.  
*phlegmaria.* β.  
*plumosum.* β.  
*Ophioglossum scandens.* 2. 3.  
*Onoclea crispa.* γ.  
*sensibilis.* β. γ.  
*struthiopteris.* γ.  
*Osmunda adiantifolia.* β.  
*ceilanica.* 2.  
*regalis.* β.  
*virginica.* 2.  
*Todea barbara.* 2. 3.  
*Acrostichum aureum.* δ.  
*calomelanos.* 2.  
*conforme.*  
*heterophyllum.*  
*hirtum.* β.  
*ilvense.* β.  
*latifolium.* β. γ.  
*tburifera.* β. γ.  
*Pteris aculeata.* 3.  
*atropurpurea.* β. γ.  
*attenuata.* β. γ.  
*biaurita.* γ. δ. ε.  
*Pteris capensis.*  
*caudata.* β. γ.  
*flabellata.* β.  
*heterophylla.* β.  
*longifolia.* ε.  
*pedata.* γ.  
*pilloseoides.* δ.  
*ferraria.*  
*tripartita.* β.  
*Davallia aculeata.* 2.  
*flaccida.*  
*Dicksonia culeata.* 2.  
*integra.*  
*Menisium trifoliatum.*  
*Diplazium grandifolium.* β.  
*Woodwardia orientalis.* β.  
*radicans.* β. γ.  
*Blechnum australe.* β.  
*occidentale.* β. γ.  
*orientale.* β. γ.  
*Coenopteris cicutaria.* β. γ. δ. ε.  
*flaccida.* β.  
*Adiantum aethiopicum.* 2.  
*capillus.* 2.  
*caudatum.* 2.  
*pedatum.* 2.  
*pulverulentum.* 2.  
*tenerum.* 2.  
*trapeziforme.* 2.  
*villosum.* γ. δ.  
*Polypodium aureum.* γ. δ. ε. ζ.  
*connectile.*  
*effusum.* 3. 4. 5.



*Polypodium lanceolatum.* 2.

*phlegopteris.* 2. 3.

*phymatodes.* 8.

*piloselloides.* 3.

*pustulatum.* 3.

*stigmatosum.* 3.

*triferiale.* 2.

*Aspidium aculeatum.* γ. δ. v.

*anthriscifolium.*

*capense.* 2.

*cristatum.* 2.

*exaltatum.* 3. γ.

*Aspidium foemina.*

*fontanum.* 2.

*fragile.* 2.

*furtatum.* 3.

*mas.* 3.

*rheticum.* 2.

*spinulosum.* 1. 2. 3. 4.

*trapezoides.*

*trifoliatum.* 7. 8.

*truncatum.*

*umbrosum.* 2.

*villosum.* 2.





D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM**  
**ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

— ♦ —  
CUJUS

APPENDIC. XIV.

*VENIA EXP. FAC. MEDICÆ UPSAL.*

PRÆSIDE

**CAROL. PET.**  
**THUNBERG.**

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,

MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET  
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LOND. HOLM. SOCIET. SCIENT. UPS. PHILAD. PATR.  
HOLM. ET CIV. OECON. FINL. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU ET  
HALENS. HIST. NAT. LUND. HARLEM. AMSTEID. ZELAND. NIDROSIENS. TICINENS.  
LENENS. LINN. LONDIN. REG. SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS.  
NANCIENS. MED. PARIS. EMUL. MONSPEL. MED. MATRITENS. MEDIC. ET  
NAT. STUDIOS. EDIMBURG. MEMBRO NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. ET  
INSTITUT. NATION. MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. SCANDINAV.  
FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PUBLICÆ CENSURÆ COMMITTIT

**JOH. WILH. DALMAN,**

Nobilis.

IN AUDIT. BOTANICO SUP. D. X DEC. MDCCCVII.

H. A. M. S.

---

*Upsalia, Typis Edmannianis.*

BRUKS-PATRONESSAN

HÖGÅDLA

FRU ELISABETH MULLBERG  
FÖDD LUNDGREN.

Min Huldaste Mormor

Helgas dessa blad af

BERGMÅSTAREN

VÅLBORNE

HERR JACOB WILH. DALMAN

SAMT

VÅLBORNA

FRU JOHANNA ELIS. DALMAN

FÖDD KÖNIG.

Mine Huldaste Föräldrar

Vördnad och Tacksamhet.

JOHAN WILH. DALMAN.





BRUKS-PATRONESSAN

HÖGÅDLA

FRU **ELISABETH MULLBERG**  
FÖDD **LUNDGREN.**

Min Huldaste Mormor

Helgas dessa blad af

BERGMÅSTAREN

VÅLBORNE

HERR **JACOB WILH. DALMAN**

SAMT

VÅLBORNA

FRU **JOHANNA ELIS. DALMAN**  
FÖDD **KÖNIG.**

Mine Huldaste Föräldrar

Vördnad och Tacksamhet.

JOHAN WILH. DALMAN.

# T h e s e s .

## I.

Reliquiæ animalium incognitorum, nostro tempore jam sæpe effosæ, indubia præbent testimonia, olim animalium species vixisse, quæ hodie forsitan non existant. — Inde quoque non sine probabilitate quadam concludi potest, adhuc unam sive alteram emorituram esse.

## II.

Hæ ipsæ reliquiæ, revolutiones maximas in Telluris superficie olim evenisse, etiam indicare videntur.

## III.

Insectorum utilitas, quamvis primo aspectu minima seu vix ulla videatur, in oeconomia tamen Naturæ certe maxima est.

## IV.

Inter medicamenta, quæ e regno animali colliguntur, non minoris momenti sunt quæ Insecta præbent.

## V.

Methodum illam (a Cel. *Jurin* & Cel. *Miegen* propositam), quæ ad nervos alarum in *Piezatis* & *Anthatis* respicit, non parvum commodum afferre putamus, si etiam *Glosatis* accommodetur.

## VI.

Inter omnes ordines plantarum, fungorum maxime a ceteris discedit; multo melius tamen ad regnum vegetabile, quam ad aliud est referendus.



# DONATION. THUNBERGIAN.

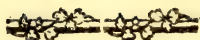
## APPEND. XIV.

- Cyathea aspera.* 2.  
*esculenta.* 2.  
*extensa.* 2.  
*Asplenium bulbiferum.* β. γ.  
*lucidum.* β.  
*obtusatum.* β.  
*nigrum.* β. γ. δ.  
*rhizophorum.* β.  
*Trichomanes radicans.* 2.  
*reniforme.*  
*rigidum.* 2.  
*scandens.* 2.  
*Grammitis aurita.* β.  
*compressa.* β.  
*furcatum.* β. γ. δ.  
*hemionitis.* γ. δ.  
*lunulata.*  
*polypodioides.*  
*præmorsa.* β.  
*pumila.* β.  
*Marsilea tetraphylla.* β.  
*Sphagnum alpinum.*  
*capillaceum.*  
*cymbitolum.*  
*javense.*  
*latifolium.*  
*squarrosum.*
- Phascum macrocarpon.*  
*muticum.*  
*nitidum.*  
*serratum.*  
*Polytrichum formosum.*  
*longifolium.*  
*rubellum.*  
*strictum.*  
*Archeopterum heterophyllum.*  
*latifolium.*  
*Aniſtangium aquaticum.*  
*Cinclidium stygium.*  
*Funaria calcaria.*  
*Timmia austriaca.*  
*Tetraphis ovata.*  
*pellucida.*  
*Dicranum africanum.*  
*ambiguum.*  
*Billiardieri.*  
*flagellare.*  
*flavidum.*  
*interruptum.*  
*latifolium.*  
*microcarpum.*  
*montanum.*  
*scoparium.* 2.  
*virens.* 2.



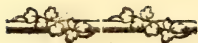
- Encalypta streptocarpa.*  
*Trichostomum ericoides.*  
     *fasciculare.*  
     *fontinaloides.*  
     *microcarpon.*  
     *pallidum.*  
*Tortula tortuosa.* β.  
*Didymodon homomotum.*  
     *pusillum.*  
     *rigidum.*  
*Gymnostomum recurvirostrum.*  
*Grimmia apocarpa.* β.  
     *recurvata.*  
     *splachnoides.*  
*Orthotrichum obtusifolium.*  
     *pumilum.*  
*Barthramia crispa.*  
     *gracilis.*  
*Bryum excelsum.*  
     *longicolle.*  
     *quinq̄farium.*  
     *Rottleri.*  
     *undulatum.*  
*Leskea attenuata.*  
     *incurvata.*  
     *julacea.*  
*Weisia aciphylla.*  
     *cirrhata.*  
     *crispula.*  
     *Dicksonii.*  
     *fugax.*  
     *nigrita.*  
     *rosea.*
- Weisia rupestris.*  
     *schisti.*  
     *stareleana.*  
*Hypnum compositum.*  
     *crispum.*  
     *curtipendulum.*  
     *fruitans.* 3.  
     *intricatum.*  
     *lutescens.*  
     *molluscum.*  
     *murale.*  
     *praelongum.* 2.  
     *prolixum.*  
     *umbratum.*  
*Ulva filiformis.*  
     *filosa.*  
     *intestinalis.* β.  
     *lactuca.* β. γ.  
     *ligulata.*  
     *lubrica.*  
     *pavonia.* β.  
     *plantaginea.*  
     *plumosa.*  
     *prolifera.*  
     *pruniformis.*  
     *umbellcata.* α. β. γ.  
*Conferva albida.*  
     *atra.*  
     *atropurpurea.*  
     *capillaris.*  
     *chara.*  
     *ciliata.*  
     *comata.*





*Conserva compacta.*  
*compressa.*  
*confervicola.*  
*crispata.*  
*cristata.*  
*deciminosâ.*  
*diaphana.*  
*difusa.*  
*elongata.*  
*ericetorum.*  
*fluviatilis. β.*  
*fracta.*  
*fucicola.*  
*genusflexa.*  
*glomerata.*  
*hirta.*  
*limosa.*  
*littoralis.*  
*muralis.*  
*prolifera. α. β. γ.*  
*pura.*  
*reptans.*  
*rubra.*  
*scalaris.*  
*scoparia.*  
*setacea.*  
*setigera.*  
*spiralis.*  
*spongiosa.*  
*utricularis.*  
*vesicata.*  
*viridiviolacea.*  
*zonata, β; tenuior.*

*Batrachospermum moniliforme.*  
*viride.*  
*Mertensia lumbicalis.*  
*Rivularia angulosa.*  
*dura.*  
*elegans.*  
*endiviefolia.*  
*Linckia*  
*Ceramium densum: junius.*  
*adult. α. β.*  
*ploeamum. α. β.*  
*salinum.*  
*scorpioides,*  
*terminale.*  
*tomentosum. α. β.*  
*vagum.*  
*violaceum.*  
*Fucus*  
*abrotanifolius.*  
*acinarius. β.*  
*bacciferus.*  
*biserratus.*  
*buccinalis. β. γ. δ.*  
*bysoides.*  
*canaliculatus. α. β. γ.*  
*ceranoides. β. γ.*  
*confervoides. β. γ.*  
*corneus. γ.*  
*cornigerus.*  
*crinitus.*  
*crispus. β. γ.*  
*cristatus.*  
*cuneifolius.*  
*diaphanus.*



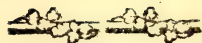
- |   |  |
|---|--|
| <p><i>Fucus</i></p> <p><i>digitatus.</i> β. γ.</p> <p><i>fascia.</i></p> <p><i>filum.</i> 1. 2. 3.</p> <p><i>flagelliformis.</i></p> <p><i>flavus.</i></p> <p><i>Forsteri.</i></p> <p><i>fruticulosus.</i></p> <p><i>hirsutus.</i> β.</p> <p><i>lichenoides.</i></p> <p><i>longissimus.</i></p> <p><i>lumbricalis.</i></p> <p><i>mammulosus.</i></p> <p><i>membranifolius.</i></p> <p><i>moniliformis.</i></p> <p><i>muricatus.</i></p> <p><i>muscoides.</i></p> <p><i>nataus.</i> β. γ.</p> <p><i>Opuntia.</i></p> <p><i>pellucidus.</i></p> <p><i>peucedanifolius.</i></p> <p><i>pinastroides.</i></p> <p><i>plagiophyllus.</i></p> <p><i>plicatus.</i></p> <p><i>punctatus.</i></p> <p><i>purpurascens.</i></p> <p><i>radiciformis.</i></p> <p><i>rotundus.</i></p> <p><i>rustifolius.</i></p> <p><i>sacharinus.</i> β. γ. δ.</p> <p><i>salicifolius.</i></p> <p><i>sedoides.</i></p> <p><i>serratifolius.</i></p> <p><i>serculatus.</i></p> | <p><i>Fucus</i></p> <p><i>filiquosus.</i> β.</p> <p><i>spiciferus.</i></p> <p><i>spinifex.</i></p> <p><i>spinosus.</i></p> <p><i>spiralis.</i> β.</p> <p><i>spisus.</i></p> <p><i>subfuscus.</i></p> <p><i>tamariscifolius.</i></p> <p><i>Thunbergii.</i></p> <p><i>tomentosus.</i></p> <p><i>vesiculosus.</i> β. γ. δ. ε. ζ.</p> <p><i>virgatus.</i></p> <p><i>viridis.</i></p> <p><i>Hippomane mancinella.</i> β.</p> <p><i>Jasminum hirsutum.</i> β.</p> <p><i>multiflorum.</i> β.</p> <p><i>Veronica spicata.</i> δ. ε.</p> <p><i>spuria.</i> γ.</p> <p><i>urticaefolia.</i> β.</p> <p><i>Canna indica.</i> δ.</p> <p><i>Phyllodes laeta.</i> γ. δ.</p> <p><i>vaginalis.</i> β. γ.</p> <p><i>Amomum paradisi.</i></p> <p><i>Thalia geniculata.</i> γ. δ.</p> <p><i>Epipactis longifolia.</i> ε.</p> <p><i>Cranichis muscosa.</i> β.</p> <p><i>Derapias lonchophylla.</i> β.</p> <p><i>Neottia spiralis.</i> β.</p> <p><i>Fraxinus pubescens.</i> β.</p> <p><i>Salix arenaria</i> ♀. δ.</p> <p><i>capraea</i> ♀</p> <p><i>fol.</i> α. β.</p> <p><i>glauca</i> ♀. γ.</p> |
|---|--|

- Salix* *hastata*. ♀ γ.  
*rosmarinifolia* ♀ δ.  
*serotina* ♀ β.  
 - *viminalis*. fol.  
*Osyris* *alba*. γ.  
*Valeriana montana*. 2.  
*officinalis*. β. γ.  
*pyrenaica*. 2.  
*Camocladia ilicifolia*.  
*Rotata verticillaris*.  
*Ixia falcata*. β. γ.  
*Gladiolus spicatus*. α. β.  
*Iris graminea*. ε.  
*tenuifolia*. β.  
*Witsenia maura*. β.  
*Apium graveolens*. 2.  
*petroselinum*. 4.  
*Alsine media*. δ.  
*Crasfula cultrata*. γ.  
*subulata*. 2.  
*umbellata*. δ.  
*verticillata*. 2.  
*Polygonum maritimum*. γ. δ.  
*Laurus cinnamomeum*. 10. 11.  
*Cassia horpetica*. fol. 2. 3.  
*Cesalpinia elata*. 3.  
*Prockia crenata*.  
*Lightfootia crenata*.  
*pinata*.  
*Mabea piriri*.  
*Hisngera*  
*Mimosa glandulosa*.  
*longifolia*. α. β.  
*ovata*.  
*rhombofolia*. β.  
*virgata*. 2.  
*Tigarca dentata*. fol.  
*Baringtonia speciosa*. 2.  
*Cheidonium glaucum*. 2.  
*Capparis cynocephallophora*.  
*flexuosa*. α. β.  
*filiquosa*. 2.  
*triphylla*. β.  
*Aëta spicata*. β.  
*Calophyllum inophyllum*. β.  
*Cratæva murmelas*. fol. 2.  
*Talinum patens*.  
*Plinia acida*. 2.  
*Prunus canadensis*.  
*spinosa*. 3.  
*Psidium cujavillus*. fol. α. β.  
*Myrodendrum balsamiferum*.  
*Legnotis Casporea*. 2.  
*Bonnetia palustris*.  
*Tilia ameritana*. 2.  
*pubescens*. fol. 2.  
*Triumfetta cordata*.  
*Cistus formosus*.  
*hirsutus*.  
*laminiferus*. β.  
*lavandulæfolius*. γ.  
*laxus*.  
*ledifolius*. 2.  
*pilosus*. γ.  
*Corchorus incisus*. fol.  
*laminifolius*.

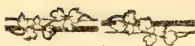


- Rosa* *alpiua.* γ.  
*centifolia.* 2.  
*eglanteria.* 2. 3.  
*inermis.* 2.  
*moschata.* 2.  
*pumila.* 3. 4.  
*rubiginosa.* 2. 3.  
*Sinica.* β  
*villosa.* β. γ.  
*Rubus* *decumbens.*  
*dissectus.*  
*hirsutus.*  
*idaeus.* 3.  
*odoratus.* 2.  
*rosaeifolius.* β. γ. δ.  
*Fragaria vesca.* 4. 5.  
*Potentilla caulescens.* 2.  
*hirta.* 3.  
*multifida.* 2.  
*opaca.* β.  
*recta.* 3.  
*verna.* 2.  
*Geum* *trilobum.*  
*urbanum.* γ.  
*Comarum palustre.* 2.  
*Ranunculus amplexicaulis.* 2.  
*arvensis.* 2.  
*asiaticus.* 2.  
*japonicus.* γ. δ.  
*lanuginosus.* 2.  
*pensylvanicus.* 3.  
*Adonis vernalis.*  
*Anemone patens.* δ.  
*Grewia microcos.* β.  
*salvifolia.* 2.  
*Banaza guianensis.* α. β.  
*Argemone mexicana.* 2.  
*Clusia flava.*  
*venosa.*  
*Blakea triplinervia.* β.  
*Platanus orientalis.* 2. 3. 4.  
*Nymphæa lotus.* β.  
*lutea.* 2.  
*Nelumbium speciosum.* 2. 3. 4. 5. 6. 7.  
*Carpinus betulus.* 3.  
*ostrya.* 2.  
*Cliffortia juniperina.* ♂. 2.  
*trigona.* ♀  
*Liquidambar styracifluum.* 2.  
*Poterium hybridum.* 2.  
*sanguisorba.* 2.  
*Agrimonia repens.*  
*Pæonia officinalis.* 2.  
*sibirica.* 2.  
*Datisca cannabina.* ♂.  
*Begonia obliqua.*  
*Delphinium ajacis.* 6.  
*puniceum.* 2.  
*staphisagria.* 3.  
*Mespilus phoenopyrum.* 2.  
*Euphorbia Characias.* 2. 3.  
*dubia.* 2.  
*epithymoides.* 2. 3.  
*hysopifolia.*  
*oblitterata.* 2. 3.  
*Aquilegia grandiflora.* α. β.  
 Aqui-





- Aquilegia vulgaris.* 5. 6.  
*Nigella arvensis.* 2.  
*Spiraea arvensis.* 4.  
     *palinata.* 2.  
     *sorbifolia.* 2.  
*Mesembryanth. bracteatum.* α. β.  
     *falcatum.*  
*Calla palustris.* 2.  
*Arum atrorubens.*  
     *bicolor.*  
     *colocasia.* 2.  
     *maculatum.* 2. 3. 4.  
     *muscivorum.* 4. 5.  
*Dracontium polyphyllum.* 4.  
*Xylopi muricata.* 2.  
*Piper adurcum.* 2.  
     *lobatum.*  
     *nigrum.* β. γ.  
     *pedicellatum.*  
     *umbellatum.* 3.  
*Sagittaria natans.*  
*Clematis erecta.* 5.  
     *grandis.* 5.  
     *simplex.*  
     *tenuis.*  
     *undulata.*  
*Thalictrum majus.* 3. 4.  
     *simplex.* 2.  
*Zostera marina.* 2. 3.  
*Lycopus exaltatus.* β.  
     *hirsutus.*  
     *palustris.*  
*Bystropogon canariense.* β.
- Menha aquatica.* 2.  
     *arvensis.*  
     *tomentosa.* α. β.  
*Sideritis incana.* 2.  
*Phlomis biflora.*  
     *ceilandica.* 2.  
     *debilis.*  
     *elliptica.*  
     *fruticosa.* 2.  
     *hirsuta.* 1. 2.  
     *venti.* 4.  
*Betonica gradiflora.*  
     *hirsuta.*  
     *stricta.* 2.  
*Lamium purpureum.* δ.  
*Stachys lanata.* 2.  
*Verbena supina.* 2.  
*Marrubium peregrinum.* β.  
*Scutellaria altissima.* 2.  
     *hysopifolia.* β.  
     *japonica.*  
     *pensylvanica.*  
*Thymus serpyllum.* 7.  
     *virginicus.*  
     *zygy.* 4.  
*Ocimum basilicum.* 2. 3. 4. 5. 6.  
     *polyflachyon.* 4.  
     *sanctum.* 2.  
     *tenuiflorum.* 2.  
*Salvia ceratophylloides.* 4.  
     *foetida.* 2.  
     *lyrata.* γ.  
     *syriaca.* 2.



- Salvia* verbenacea. 2. 3.  
           viscosa. 2. 3.  
*Nepeta* pectinata.  
*Cleonia* lustranica. 2.  
*Collinsonia* canadensis. 2.  
*Dracophal* canascens. β.  
           caucasicum α. β.  
           peregrinum. β.  
*Trichostema* lineare.  
*Prænina* ferrata. β.  
*Melampyrum* arvense. β.  
           cristatum. 2.  
           pratense. 2.  
*Barlena* prionitis. 2.  
*Selago* fruticosa. 2.  
           rapunculoides. δ.  
           rotundifolia. 2.  
*Mamlea* capensis. 2. 3.  
           incisa.  
*Sibthorpia* glabra.  
           lobata.  
*Lantana* comara. 2.  
*Anicennia* nitida. β.  
*Ruellia* barbata. β.  
           cordata.  
           digitalis. β.  
           lupulina.  
           patula. 2.  
*Justicia* aggregata.  
           chinensis. β.  
           japonica. β.  
           juligera.
- Justicia* lithospermifolia. β.  
           procumbens. β.  
           spicata.  
*Bignonia* pentaphylla. 4.  
*Digitalis* ferruginea.  
*Gratiola* lucida.  
*Maturea* pratensis.  
*Sejanum* orientale. 2.  
*Gesneria* exserta. 2.  
           ferruginea.  
*Gerardia* glutinosa. α. β.  
*Anthirrinum* junceum. β.  
           linaria. γ.  
           minns. β.  
           orontium. β.  
*Pedicularis* resupinata. 2.  
*Gloxinia* maculata. 2.  
*Citharæxylon* ferratum. 2.  
*Vitex* ternata. α. β.  
*Hyobanche* sanguinea. 2.  
*Thunbergia* javanica. γ.  
*Iberis* amara. 3.  
           linifolia. β.  
           pinnata. β.  
*Alyssum* creticum. 2.  
           halimifolium. β.  
           faxatile. 3.  
*Biscutella* apula. 4.  
           auriculata.  
*Lepidium* procumbens. 2.  
           sativum. 2.  
           ferratum.  
           virginicum. 3. 4.

D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

— — — — —  
• — — — — •  
— — — — —  
CUJUS

APPENDIC. XV.

*VENIA EXP. FAC. MEDICÆ UPSAL.*

PRÆSIDE

**CAROL. PET.  
THUNBERG.**

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET  
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LOND. HOLM. SOCIET. SCIENT. UPS. PHILAD. PATR.  
HOLM. ET CIV. OECON. FINL. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET  
HALENS. HIST. NAT. LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS. TICINENS.  
IENENS. LINN. LONDIN. REG. SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS.  
NANCIENS. MED. PARIS. EMUL. MONSPEL. MED. MATRITENS. MEDIC. ET  
NAT. STUDIOS. EDIMBURG. MEMERO NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. ET  
INSTITUT. NATION. MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. SCANDINAV.  
FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PUBLICÆ CENSURÆ COMMITTIT

**JON JACOBI,**

OSTROGOTHUS.

STIPEND. STRANDB.

IN AUDIT. BOTANICO D. XXIV. MARTII MDCCCVIII.

H. A. M. S.

---

*Upsalia, Typis Edmannianis.*

# THESES.

## I.

**M**otum licet omnem plantis non denegaverit natura, nihilo tamen minus ab animalibus eo inprimis differunt, quod sensu careant & motu voluntario.

## II.

Si quis negaret, plantarum scrutationem aliquid physico hominum usui præstare; tamen huic scientiæ suum staret pretium; nam illud scrutinium semper est homine dignissimum.

## III.

Varietatem colorum, quæ in corollis cernitur plantarum, ex effectibus lucis & aëris, nec non varia earum textura oriri, credimus.

## IV.

Instante difficultate annonæ, si usus Lichenis Islandici cognitus esset, utilitati quam maxime inserviret communi.

## V.

Nemini saltim hucusque ullum in vegetabili regno invenire contigit medicamen, quod, nostro quidem immitiori coelo, ad Siphilim radicibus tollendam valeat.

---



# DONATION. THUNBERGIAN.

## APPEND. XV.

- Vespertilio pipistrallus.*  
*Canis familiaris.*  
     β. *Aquaticus.*  
     γ. *Avicularius.*  
     δ. *Fricator.*  
     ε. *Naso fisso.*  
     ζ. *Albus.*  
     η. *Niger.*  
*Lepus timidus* γ. *æstivus.*  
*Cuniculus* β. *cinereus.*  
     γ. *albus.*  
     δ. *niger.*  
*Ovis aries.*  
     δ. β. *quadicornis.*  
     γ. *quadicornis.*  
     δ. *monstrosus pedibus.*  
*Capra hircus.* ♀.  
*Sus scrofa.* ♂ *castrat.*  
*Equus caballus.* *oeland.*  
*Cavia porcellus.* γ. δ.  
*Sorex araneus.*  
*Phoca variegata.* α. β.  
*Faleo tinnunculus.* ♀.  
*Pfittacus galgulus.* ♂.  
*Oriolus xanthornus.* ♀.  
*Corvus glandarius.* β.  
*Picus major.* ♀.
- Cuculus canorus.* ♀.  
     *hepaticus.*  
*Ardea minuta.*  
*Tringa islandica.*  
     *pugnax* ♂. 4. 5. 6. 7. 8.  
     9. 10. 11. 12. 13. 14. 15.  
     *squatarola.*  
     *striata.*  
*Charadrius apricarius* ♂. ♀.  
*Scolopax rusticola.* β.  
*Anas anser.* ♀. *mansuet.*  
     *fusca.* ♀.  
     *hismalis.* ♂. β. γ.  
     *marila.* ♀.  
     *penelops* ♀.  
     *platyrynchos.*  
     *querquedula.* ♂. ♀.  
*Anatis caput rostris duobus.*  
*Colymbus cristatus.*  
     *immer.*  
     *parotis.* α. β.  
     *rubricollis.*  
*Mergus albellus.* *junior.*  
*Larus parasiticus.* β.  
*Alca torda:* *junior.*  
*Phasianus gallus:* *crispus.* ♀.  
     *tetrapus.*

*Tetrao bonasia*. ♀.  
*coturnix*. α. β.  
*lagopus*: *maculatus*.  
*urogallus*. ♀.  
*Columba turtur*. β.  
*Pavo cristatus* ♂.  
*Otis tarda*: *pullus*.  
*Sturnus vulgaris*: *junior*.  
*Ampelis garrulus*: *albus*.  
*Alauda cristatella* ♀.  
*Loxia curvirostra*. ♂. β. ♀.  
*enucleator*. ♂. β.  
*Motacilla boarula*.  
*curruca*.  
*oenanthe*. ♀.  
*rubecula*.  
*schoenobænus*.  
*tithys*. ♀.  
*Parus biarmicus*.  
*Emberiza nivalis*. β. ♂.  
*scheniclos*. β.  
*Fringilla canariensis*. 4. 5.  
*cannabina*. ♂. β.  
*lapponica*. 2. 3. 4.  
*linaria*. ♂. β.  
*lulensis*. 2. 3. 4. 5.  
*spinus*: *nigra*.  
*Testudo caretta*. α.  
 β.  
*costata*.  
*scabra*. β. γ.  
*Testudinis cor*.  
*Lacerta agilis*. η. θ.  
*chamaleon*. γ. δ.

*Lacerta cordylus*. β.  
*gecko* η.  
*iguana*. γ.<sup>1</sup>  
*lateralis*. γ. δ.  
*monitor*. β.  
*orbicularis*. β.  
*palustris*. ε. ζ. η. θ.  
*quadrilineata*.  
*Draco volans*. β. γ.  
*Siren lacertina*. β.  
*Boa variegata*. α. β.  
*Coluber Acontia*.  
*albus*.  
*atropos*.  
*aulicus*.  
*bilateralis*. β. γ.  
*brunneus*.  
*caspicus*.  
*Haje*.  
*lacteus*. α. β.  
*lemniscatus*. γ.  
*mexicanus*.  
*natrix*. γ. δ. ε. ζ. η. θ.  
*ordinatus*.  
*ovivorus*.  
*padera*.  
*plicatilis*. β. γ.  
*præster*. β.  
*reginæ*. β. γ.  
*rhombeatus*. β. γ. δ.  
*scaber*.  
*striatulus*.  
*varius*.  
*Amphisbana maculata*. β.

*Anguis maculatus.* β.  
*Ophidium imberbe.*  
*Collionymus lyra.*  
*Gobius joso.* β.  
*Silurus calichtus.*  
*Cottus volans* β.  
*Pleuronectes flesus.* β.  
*Chaetodon macrolepidotus.* β.  
     *vagabundus.* β.  
*Sciaena fusca.*  
     *taricata.*  
     *saxatilis.*  
*Cobitis fossilis.*  
*Trigla hirundo.* β.  
*Esox brasiliensis.* β.  
*Mullus fasciatus.*  
*Exocoetus exsiliens.*  
*Clupea Harengus* β.  
*Cyprinus cephalus.* β.  
     *grislagine.* β.  
*Anarchicas lupus.*  
*Petromyzon planeri.*  
*Squalus pristis.*

*Diodon hystrix.* γ.  
*Syngnatus acus* β.  
     *hippocampus.* β.  
*Limax agrestis.*  
     *ater.*  
*Sepia octopus.* β.  
     *officinalis.* β.  
*Aphrodita squamata.* β.  
*Pennatula arundinacea.*  
*Ascaris acus.* 1)  
     *blennii.* 2)  
     *lumbricalis.* β.  
     *nigrovenosa.* 3)  
     *semiteres.* 4)  
     *spiralis.* 5).  
     *truncata.*  
     *vesicularis.* 6)  
*Cucullanus elegans.*  
     *lacustris.*  
*Strongylus armatus* ♂. ♀. 7).  
     *striatus.*  
*Echinorynchus alcornis.* 8)  
     *attenuatus.* 9)

Fe-

---

1) ex Intestinis Esocis Lucii.  
2) ex Intestinis Blennii vivipari.  
3) e Palmone Ranæ temporariæ. S. N. p. 3035. N:o 53. Ascariis pulmonalis N:o 55. trachealis. N:o 58 dispnovs. N:o 59 infons.  
4) Ex Intest. Tringæ Vanelli.  
5) Ex Alucone.  
6) e Gallina Domestica.  
7) Ex Equi intestino cæco.  
8) Ex Alucone Ech. Percæ S. N.  
9) E Pleuronectro fleso.

<i>Echinorynchus cyprini.</i> 10)	<i>Fasciola cylindracea.</i> 16)
<i>gracilis.</i>	<i>laureata.</i> 17)
<i>Festucaria pileata.</i>	<i>linearis.</i> 18)
<i>ventricosa.</i>	<i>ocreata.</i> 19)
<i>Gordius aquaticus.</i> 7.	<i>Tænia bacillaris.</i>
<i>argillaceus.</i>	<i>calycina.</i> 20)
<i>Amphistoma subclavatum.</i> 11)	<i>clavipes.</i> 21)
<i>Cariophyllæus mutabilis.</i> 12)	<i>cyathiformis.</i> 22)
<i>Fasciola alata.</i> 13)	<i>expansa.</i> 23)
<i>armata.</i> 14)	<i>filum.</i>
<i>atomon.</i>	<i>fragilis.</i> 24)
<i>crassa.</i> 15)	<i>lanceolata: β. nodosa.</i> 25)
<i>crenata.</i>	<i>longicollis.</i> 26)
<i>cirrhata.</i>	<i>ostulata.</i> 27)

Tæ-

- 
- 10) E Cyprino Erythrophthalmi.  
 11) Ex Intest. Ranæ temporariæ. I. Ranæ. S. N. p. 3055 N:o 18.  
 12) Piscium. S. N. e. Cyprino carassia.  
 13) Fasciola Vulpis S. N.  
 14) E Mustela Putorio.  
 15) Ex Eriaceo.  
 16) E Pulmone Ranæ temporariæ.  
 17) Farionis & Truttæ. S. N. 3058. N:o 33. 34.  
 18) E Phasiano Gallo.  
 19) Fasc. latens. S. N.  
 20) Ex Intest. Siluro glanidis.  
 21) Ex Intest. Murenæ anguillæ. T. Anguillæ. S. N.  
 22) Ex Intest. Hirundinis rusticæ.  
 23) Ovina S. N. ex Agni Intestinis tenuibus.  
 24) Ex Intest. Clypeæ alofæ.  
 25) E Colymbo cristato.  
 26) E Vulpe. T. Frcelichii S. N.  
 27) T. Siluri S. N. & Percæ β. ibid.



*Tania paradoxa.*

*punctata.* 28)

*rugosa.* 29)

*serpentiniformis.* 30)

*torquata.* 31)

*torulosa.* 32)

*variabilis.* 33)

*Trichocephalus hominis.* 34)

*Uncinaria melis.*

*Ligula intestinalis.* 35)

*Tricuspidaria nodulosa.* 36)

*Madrepora ananas.*

*areolata.* α. β.

*fascicularis.*

*interstincta.* α. β.

*agaricites.*

*fastigiata.* β. γ.

*flexuosa.*

*fungites.* β. γ. δ. ε. ζ.

*Madrepora interstincta.* α. β.

*labyrinthiformis.*

*mæandrites.* α. β. γ.

*musicalis.* β. γ.

*oculata.* β. γ.

*truncata.*

*Tubipora catenularis.* α. β. γ.

*Isis hippuris.* β. γ.

*nobilis.* β.

*ochracea.* β. γ. δ.

*Millepora alcicornis.* β.

*coriacea.* β.

*polymorpha.* β. γ. δ.

*truncata.*

*Corallina opuntia.* β.

*Cellepora spongites.* β.

*Gorgonia antipathes.* β. γ.

*flabellum.* β. γ.

---

28) T. Scorpii S. N. Ex Intest. Pleurenectis maximi.

29) E Salmone Salar.

30) E Cornice, collo non articulato.

31) Ex Anate domestica.

32) Ex Int. Cyprini jesis.

33) Ex Int. Tringæ Vanelli.

34) Ex Intest. crasfis Mulieris.

35) E Colymbo cristato.

36) E Perca fluviatili.

---



D. D.  
**MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

—  
• ————— •  
CUJUS

APPENDIC. XVI.

VENIA EXP. FAC. MEDICÆ UPSAL.

PRÆSIDE

**CAROL. PET.  
THUNBERG.**

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,

MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET  
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LOND. HOLM. SOCIET. SCIENT. UPS. PHILAD. PATR.  
HOLM. ET CIV. OECON. FINL. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET  
HALENS. HIST. NAT. LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS. TICINENS.  
IENENS. LINN. LONDIN. REG. SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS.  
NANCIENS. MED. PARIS. EMUL. MONSPEL. MED. MATRITENS. MEDIC. ET  
NAT. STUDIOS. EDIMBURG. MEMBRO NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. ET  
INSTITUT. NATION. MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. SCANDINAV.  
FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PUBLICÆ CENSURÆ COMMITTIT

**O. A. ROBSAHM.**

STIP. ROBSAHM. SUD. NER.

IN AUDIT. BOTANICO D. I. JUNII MDCCCVIII.

H. A. M. S.

---

*Upsalia, Typis Edmannianis.*

MUSEUM NATURALIUM  
ACADEMIAE SCIENTIARUM  
SLOTTSBYGMÅSTAREN,

DIREKTÖREN

HERR ABRAHM ROBSAHM

RESIDEN  
CAROL PET.  
THUNBERG

Huldaste Farbror!

AF EDER GODHET STÖDDES HVAR  
HVARJE GOD OCH SKÖN  
FRID ÖFVER

THE COMMITTEE

C. ROSSBY

OF THE

THE COMMITTEE

1848

THE COMMITTEE



# DONATION. THUNBERGIAN.

## APPEND. XVI.

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <i>Commelina nudiflora.</i> γ.                | <i>Dracæna acuminata.</i>       |
| <i>umbellata.</i>                             | <i>elliptica.</i>               |
| <i>undulata.</i>                              | <i>filiformis.</i>              |
| <i>Corypha umbraculifera.</i> 3.              | <i>hemichrysa.</i>              |
| <i>Pontederia hastata.</i> β. γ.              | <i>obliqua.</i>                 |
| <i>vaginalis.</i>                             | <i>Juncus articulatus.</i> δ.   |
| <i>Leucojum autumnale.</i> 2.                 | <i>bufonius.</i> δ.             |
| <i>Narcissus orientalis.</i> 3.               | <i>capensis.</i> β.             |
| <i>tazetta.</i> β.                            | <i>capitatus.</i> γ.            |
| <i>Amaryllis lutea.</i> β.                    | <i>cephalotes.</i> β.           |
| <i>reginæ.</i> 2.                             | <i>extensus.</i> β.             |
| <i>Hæmanthus puniceus.</i> 3.                 | <i>luzuloides.</i> β.           |
| <i>Fritillaria imperialis.</i> γ.             | <i>maximus.</i>                 |
| <i>Tulipa Gesneriana.</i> 21. 22. 23. 24. 25. | <i>parviflorus.</i> β.          |
| <i>Scilla maritima.</i> 2.                    | <i>spicatus.</i> β.             |
| <i>Gethyllis cuspidata.</i> flos.             | <i>tenageia.</i> β.             |
| <i>Cyanella alba.</i> γ.                      | <i>Prinos verticillatus.</i> γ. |
| <i>lutea.</i> β.                              | <i>Tectona grandis.</i> 3. 4.   |
| <i>Hyacinthus orientalis.</i> ε. ζ. η. θ.     | <i>Nandina domestica.</i> 2.    |
| <i>Lachenalia pallida.</i> γ.                 | <i>Frankenia hirsuta.</i> ε.    |
| <i>Aloë perfoliata.</i> γ.                    | <i>Ehrharta calycina.</i> α. β. |
| <i>Agave americana.</i> γ.                    | <i>geniculata.</i> β.           |
| <i>Alstroemeria pelegrina.</i> 2.             | <i>panicea.</i>                 |
| <i>Hemerocallis flava.</i> 2. 3. 4.           | <i>Oryza mutica.</i> α. β.      |

A

Ru.

- Rumex** aquaticus. 2.  
 nervosus.  
 palmatus. 2.  
 persicarioides. β.  
 sanguineus. β.  
 scutatus. 2.  
 tataricus. 2. 3. 4.  
 undulatus. 2.
- Melanthium turritum.**  
**Trillium erectum.**  
**Colchicum autumnale.** 3.  
**Alisma** Plantago. ζ.  
**Tamnus communis.** ♂. β.  
**Smilax** aspera. ♀.  
 ceilanica. ♀.  
 china. ♂.  
 pseudochina. 2. 3. 4. 5.  
 sarsaparilla. ♀. β.
- Dioscorea bulbifera.** 2. 3.  
 japonica. ♀.  
 quinqueloba. ♂. β.
- Aristolochia indica.** 2.  
 odorata. 2.
- Cochlearia armoracia.** 3.  
 glastifolia. 2.
- Cakile myagroides.** 2.  
**Cardamine pratensis.** 2.
- Arabis filifolia.**  
 heterophylla. 2.  
 thaliana. η.
- Cheiranthus alysooides.**  
 incanus. 6. 7.  
 littoreus. 2.
- Cheiranthus strictus.** β.  
**Hesperis africana.** 3.  
 inodora. 2.
- Sisymbrium indicum.** 4.  
 irio. 2.  
 Loeselia. β. γ. δ.  
 tenuifolium.
- Cupressus thuyoides.** β.  
**Juniperus sabina.** ♂.  
**Melochia borbonica.**  
 corchorifolia. 2.  
 tomentosa. β.
- Cisampelos caepeba.** 2. 3. 4.  
**Ephedra monostachya.** β.  
**Phyllanthus emblica.** γ.  
 ninuri γ.
- Hermannia verticillata.** β.  
**Geranium batrachioides.**  
 chærophyltum.  
 ibericum. α. β.
- Pelargonium betulinum.** β.  
 denticulatum.
- Oxalis repens.** 2.
- Sterculia javanica.** 2.  
 platanifolia. 2.
- Acalypha javanica.**  
 ovata. α. β.  
 sinuata.
- Croton argenteum.**  
 ceilanicum. fol.  
 chinense.  
 coriaceum.  
 glandulosum. β.

- Croton** *incanum.* α. β.  
*latifolium.* fol.  
*mucronatum.* fol.  
*racemosum.*  
*spiciflorum.* β.  
*tinctorium.* γ.  
*undatum.* fol.
- Pinus** *maritima.* β. β.  
*silvestris.* γ. δ.  
*strobis.* ♀.  
*virginiana.*
- Ricinus** *trilobus.* 1. 2. 3.
- Gossypium** *herbaceum.* β.
- Sida** *acuta.* β.  
*althæifolia.* β.  
*crispa.* β.  
*dioica.* 2. 3. 4.  
*javensis.*  
*linifolia.* β.  
*pimpinellifolia.* β.  
*procumbens.* β.  
*pusilla.*  
*repens.* β.  
*rhombifolia.* 5.  
*stellata.* 2.  
*tricuspidata.*  
*urens.* 2.  
*veronicæfolia.*
- Pavonia** *spinifex.* 2.
- Hibiscus** *palustris.* β.  
*surattensis.* 3.
- Malva** *ovata.*  
*polystachya.*
- Malva** *sinensis.*
- Lavatera** *arborea.* 4.  
*olbia.* β.
- Althæa** *ficifolia.* β.  
*officinalis.* 2.
- Melia** *azedarach.* 2. 3. 4.
- Turraea** *obovata.*  
*tomentosa.*
- Malpighia** *angustifolia.*  
*armeniaca.*  
*crassifolia.* β.  
*glabra.* 2.  
*nitida.* β.
- Banisteria** *bengalensis.* β.  
*fulgens.* 4. 5.  
*javanica.* 1. 2.
- Averrhoa** *carambola.* 2.
- Aquilicia** *lævis.*
- Zygophyllum** *fabago.* β.  
*sesilifolium.* γ.
- Pasiflora** *laurifolia.* 2.  
*ferratifolia.* β.
- Polygala** *ciliaris.* β.  
*guianensis.*  
*macrophylla.*  
*magna.* β.  
*pungens.*  
*spinosa.* β.  
*viridescens.* β.
- Dahlbergia** *lancearia.* 2.  
*monetaria.* 2.
- Amerimnon** *Brounei.*
- Erythrina** *picta.* β.

- Fiscidia erythrina.*  
*Securidaca acuminata.*  
     *cirrhusa.*  
     *latifolia.*  
     *reflexa.*  
     *scandens.*  
*Galedupa multiflora.* 1. 2.  
     *pungens.* 1. 2.  
     *scandens.*  
*Aspalathus affinis.* β.  
     *flexuosa.* 2.  
     *hispida.* β.  
*Rafnia angulata.* β. γ.  
     *angustifolia.* β.  
     *filifolia.* 2. 3.  
*Crotalaria argentea.*  
     *bifaria.*  
     *biflora.* β.  
     *glabra.*  
     *juncea.* β.  
     *linearis.*  
     *linifolia.* 3.  
     *nervosa.*  
     *prostrata.*  
     *pubescens.*  
     *terminalis.*  
*Ulex europæus.* 3.  
*Genista canariensis.* β. γ.  
     *triangularis.* β.  
*Ononis minutissima.* β.  
     *natrix.* β. γ.  
     *pinguis.* β. γ.  
*Anthyllis vulneraria.* η. θ. ι.
- Phaseolus mungo.* β.  
     *radiatus.* 2.  
*Orobus luteus.* 2.  
*Cicer arietinum.* 2.  
*Vicia narbonensis.* 2.  
     *sativa.* 4.  
*Cytisus calycinus.*  
     *capitatus.* 2.  
     *glutinosus.* 2.  
*Scorpiurus muricata.* 2.  
     *vermiculata.* 2.  
*Æscynomene diffusa.* 2.  
     *pallida.* 2.  
     *spinulosa.* 2.  
*Dolichos ensiformis.* 2.  
*Hedysarum coronarium.* 2.  
*Indigofera Anil.* 2.  
     *enneaphylla.* β. γ.  
     *mauritunica.* β.  
     *prostrata.*  
     *psoraloides.*  
*Astragalus alopecuroides.* γ.  
     *arenarius.* 2.  
     *campestris.* 2.  
     *glaux.* 2.  
     *physodes.* 3.  
     *fulcatus.* 2.  
     *virescens.* 2.  
*Ervum monanthos.* 3.  
*Colutea frutescens.* 2.  
*Galega cinerea.* 2.  
     *sericea.* β.  
     *stricta.*



- Galega villosa*. 3.  
*Pisoralea axillaris*. β.  
     *triflora* β.  
*Trifolium agrarium*. 2.  
     *flexuosum*. β.  
     *hybridum*. 2. 3.  
     *officinale*. β.  
*Lotus corniculatus*. 2.  
     *maritimus*. 2.  
*Trigonella foenum*. 3.  
*Medicago laciniata*. 2.  
     *marina*. 2.  
*Citrus decumanus*. 4.  
     *medica*. β.  
*Durio foetida*. β.  
*Rhagadiolus edulis*. 2.  
*Hieracium incanum*.  
     *lyratum*. β.  
     *paludosum*. 4.  
     *sabaudum* 8. 9.  
     *sibiricum*. 4.  
     *Sprengerianum*. 2.  
     *undulatum*. 2.  
*Scorzonera hispanica* β.  
     *purpurea* β.  
*Lactuca javanica*.  
     *integrifolia*.  
     *senegalensis*.  
*Rhotia integrifolia*. γ. δ.  
*Catananche lutea*. 2.  
*Serratula coronata* 3.  
     *quinquefolia*.  
     *salsa*.
- Carduus acanthoides*. 2.  
     *pycnoccephalus*. 4.  
*Cnicus helenioides*. δ.  
*Onopordum acanthium*. 2.  
     *illyricum*. 3. 4.  
*Carthamus lanatus*. 3.  
     *mitis*. 4.  
*Spilanthus acmella*. 2. 3.  
     *oleracea*. 2.  
     *pseudoacmella*. 2.  
*Bidens bipinnata*. 3.  
     *nodiflora*. 2.  
     *pilosa*. 3.  
     *tripartita*. 3.  
*Mikania scandens*. γ.  
     *volubilis*.  
*Eupatorium ageratoides*. 2.  
     *diffusum*. 2.  
     *odoratum*. 2.  
     *sinense*. 4.  
     *trifoliatum*. β.  
*Ageratum conyzoides*. γ. δ.  
*Santolina chamæcyparissus*. β. γ. δ.  
*Tanacetum vulgare*. γ.  
*Artemisia glacialis*. 2. 3. 4.  
     *japonica*. 2.  
     *monostachya*.  
     *parviflora*.  
*Gnaphalium dioicum* 5.  
     *divaricatum*. 2.  
     *indicum*. 2.  
     *niveum*. 2.  
     *orientale*. β.

- Gnaphalium polyanthos.* 2.  
*strigosum.* 2.  
*Xeranthemum inapertum.*  
*stoloniferum.* β.  
*Erigeron canadense.* 5.  
*uniflorum.* β.  
*Conyza arborescens.* δ.  
*cinerea.* 6.  
*lacera.* 2. 3. 4.  
*virgata.* β. γ. δ. ε.  
*Inula britannica.* β.  
*Arnica doricum.*  
*montana.* β.  
*Doronicum austriacum.* γ.  
*bellidiastrum.* γ.  
*Senecio alpinus.* β.  
*aquaticus.* γ. δ.  
*cruciatus.* 2.  
*squalidus.* β.  
*Jacobaea fusca.* 2.  
*hieracifolia.* 2.  
*Aster canus.*  
*hysopifolius.* β.  
*macrophyllus.* 2.  
*punicus.* 4. 5. 6.  
*strigosus.* γ.  
*tradescenti.* 2.  
*undulatus.* γ.  
*Vaillantii.* β.  
*Solidago gigantea.* β.  
*minuta.* 2. 3.  
*sempervirens.* 2.
- Pectis humifusa.* β.  
*linifolia.* β.  
*Helenium autumnale.* 3.  
*Boltonia asteroides.* 2.  
*Cotula bipinnata.* 3.  
*Chrysanthemum indicum.* η.  
*Matricaria chamomilla.* β.  
*Anthemis cota.* β.  
*nobilis.* β.  
*Achillea alpina.* 3.  
*atrata.* β.  
*cristata.*  
*herbarota.*  
*ptarmica.* δ.  
*Eclipta erecta.* 3.  
*prostrata.* 3. 4.  
*Sigesbeckia occidentalis.*  
*Verbesina biflora.* β.  
*calendulacea.* β.  
*fruticosa.* β.  
*mutica.* β.  
*nodiflora.* 2.  
*Ethulia ovata.*  
*pinnata.*  
*Virgilia*  
*Ximenesia enselioides.*  
*Camutia perfoliata.*  
*Stevia linearis.* 1. 2.  
*ferrata.*  
*Galinsoga parviflora.*  
*triloba.*  
*Lagasta mollis.* α. β. γ.

- Dysoda viscosa.*  
*Buphthalmum aquaticum.* 2.  
     *arborescens.* 2.  
     *spinosum.* 2.  
*Coreopsis auriculata.* γ. δ.  
*Helianthus altissimus.* 2.  
     *dentatus.*  
*Rudbeckia alata.* α. β.  
*Centaurea aspera.* β. γ.  
     *scabiosa.* ζ.  
*Silphium asteriscus.* 2.  
*Calendula hybrida.* 5.  
     *pluvialis.* 4.  
     *stellata.* 3-
- Arctotis bellidifolia.*  
     *calendulacea.* 4. 5.  
     *nudicaulis.* 2.  
     *stoechadifolia.*  
*Osteospermum polygaloides.* 3.  
*Oihonna coronopifolia.* 4.  
*Ambrosia maritima.* 3. 4.  
*Sphæranthus africanus.* β.  
*Echinops hispidus.* β.  
     *sphærocephalus.* β.  
*Micropus supinus.* 2.  
*Stoebe aspera.* 2.  
     *cinerea.* 2.  
     *obliqua.*  
     *virgata.*



*[Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page]*





V. PASTORN OCH COMMINISTERN  
VÄLÅREVÖRDIGE OCH HÖGLÄRDE  
MAGISTER HERR

JOHAN HALL

SAMT

DESS FRU

ANNA BEATA HALL  
FÖDD STRÖM

Mine Huldaste Föräldrar!

Om erkännsamheten belönar smhetens upoffringar, och den oförkräckta  
Åiten förtjenar dem; hoppas jag att kunna förlyckliga EDRA dagar. Det  
är ljust att till dem, som Naturen lärt oss att älska, få hänföra sina för-  
bindelser, och om i en framtid jag kan gagna mina Likar och förmildra  
deras qual, är det till EDER, som mitt hjerta skall betala deras tackfägelse.

Med vörndnad förblifver,

Mine huldaste Föräldrars

Iydigste Son  
ANDERS OLOF.

# DONATION. THUNBERGIAN.

## APPEND. XVII.

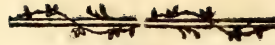
- |                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| <i>Lopezia racemosa.</i> β.     | <i>Momordica cordata.</i>        |
| <i>Syringa vulgaris.</i> γ. δ.  | <i>dissecta.</i> α. β.           |
| <i>Veronica incana.</i> β.      | <i>elliptica.</i>                |
| <i>maritima.</i> ε.             | <i>hispida.</i>                  |
| <i>spuria.</i> δ. ε. ζ.         | <i>incisa.</i>                   |
| <i>Cymbidium giganteum.</i> β.  | <i>quinqueloba.</i> α. β.        |
| <i>Diuris maculata.</i> α. β.   | <i>speciosa.</i>                 |
| <i>Salix angustifolia.</i> fol. | <i>Iris fibrica.</i> γ.          |
| <i>fusca.</i> fol.              | <i>fisyrrinchium.</i> γ.         |
| <i>Boerhavia ciliata.</i> β.    | <i>squalens.</i> β.              |
| <i>tomentosa.</i>               | <i>tripetala.</i> δ.             |
| <i>Valeriana hexandra.</i> β.   | <i>variegata.</i> β.             |
| <i>officinalis.</i> δ.          | <i>Gladiolus speciosus.</i>      |
| <i>Bryonia decumbens.</i>       | <i>triticeus.</i>                |
| <i>elegans.</i>                 | <i>virescens.</i>                |
| <i>laciniosa.</i> β. γ.         | <i>Ixia coccinea.</i>            |
| <i>macrocarpa.</i>              | <i>crocea.</i>                   |
| <i>Cucumis acutangula.</i> β.   | <i>elliptica.</i>                |
| <i>aurantia.</i> α. β.          | <i>monanthos.</i>                |
| <i>colocynthis.</i> β. γ.       | <i>reflexa.</i>                  |
| <i>dudaim.</i> β.               | <i>speciosa.</i>                 |
| <i>hispida.</i>                 | <i>squalida.</i>                 |
| <i>horrida.</i> α. β.           | <i>viridis.</i>                  |
| <i>Trichosanthes amara.</i>     | <i>Typha minor.</i> β.           |
| <i>anguina.</i> β.              | <i>Sparganium natans.</i> β.     |
| <i>cordata.</i>                 | <i>Eriophorum gracile.</i> α. β. |
| <i>quinqueloba.</i>             | <i>polystachyum.</i> β.          |
| <i>triloba.</i>                 | <i>Scheuchzeri.</i>              |
| <i>Momordica angulata.</i>      | <i>Cyperus distans.</i> γ.       |



- |                  |                               |                   |                                   |
|------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| <b>Cyperus</b>   | <i>iria.</i> β. γ.            | <i>Apluda</i>     | <i>tripolitana.</i> β.            |
|                  | <i>strigosus.</i> β. γ.       | <i>Dactylis</i>   | <i>hispanica.</i>                 |
| <b>Scirpus</b>   | <i>ligularis.</i> γ. δ. ζ. η. | <i>Cynosurus</i>  | <i>virgatus.</i> ε.               |
|                  | <i>miliaceus.</i> δ.          | <i>Alopecurus</i> | <i>pratensis.</i> β.              |
| <b>Carex</b>     | <i>alpestris.</i>             | <i>Festuca</i>    | <i>arundinacea.</i> β.            |
|                  | <i>Buxbaumii.</i> β.          |                   | <i>decumbens.</i> β.              |
|                  | <i>riparia.</i> β.            |                   | <i>elatior.</i> β.                |
| <b>Cenchrus</b>  | <i>Burmanni.</i> β. γ.        |                   | <i>minuta.</i>                    |
|                  | <i>ciliaris.</i> δ.           | <b>Bromus</b>     | <i>confertus.</i>                 |
|                  | <i>orientalis.</i>            |                   | <i>madritensis.</i> β.            |
|                  | <i>setaceus.</i>              |                   | <i>mollis.</i> γ.                 |
|                  | <i>setosus.</i> β.            |                   | <i>secalinus.</i> γ.              |
| <b>Coix</b>      | <i>gigantea.</i> β.           | <b>Arundo</b>     | <i>calamagrostis.</i> δ.          |
| <b>Fuirena</b>   | <i>scirpoides.</i>            | <b>Hordeum</b>    | <i>distichum.</i> β.              |
| <b>Saccharum</b> | <i>Thunbergii.</i> β.         | <b>Triticum</b>   | <i>imbricatum.</i>                |
| <b>Panicum</b>   | <i>ægyptiacum.</i> α. β.      |                   | <i>turgidum.</i> γ.               |
| <b>Phleum</b>    | <i>annuum.</i>                | <b>Setale</b>     | <i>cereale.</i> ζ. η. θ. ι. κ. λ. |
| <b>Milium</b>    | <i>vernum.</i>                | <b>Avena</b>      | <i>elatior.</i> β.                |
| <b>Agrostis</b>  | <i>hispida.</i>               |                   | <i>rigida.</i>                    |
|                  | <i>linearis.</i> α. β.        |                   | <i>sativa.</i> β.                 |
|                  | <i>pungens.</i>               | <b>Queria</b>     | <i>canadensis.</i> β.             |
|                  | <i>rupestris.</i>             | <b>Scabiosa</b>   | <i>africana.</i> γ. δ.            |
| <b>Aira</b>      | <i>aquatica.</i> β.           |                   | <i>banatica.</i>                  |
| <b>Poa</b>       | <i>angustifolia.</i> β.       |                   | <i>caucasina.</i>                 |
|                  | <i>bulbosa.</i> γ. δ.         |                   | <i>erenata.</i>                   |
|                  | <i>capillaris.</i> γ.         |                   | <i>cretacea.</i>                  |
|                  | <i>distans.</i> β.            |                   | <i>leucantha.</i> β.              |
|                  | <i>disticha.</i>              |                   | <i>maritima.</i> ε. ζ.            |
|                  | <i>maritima.</i>              |                   | <i>rupestris.</i>                 |
|                  | <i>pungens.</i>               |                   | <i>speciosa.</i> α. β.            |
|                  | <i>viscosa.</i> β. γ.         | <b>Protea</b>     | <i>nitens.</i>                    |
| <b>Ischæmum</b>  | <i>conjugatum.</i>            |                   | <i>patula.</i> γ.                 |
|                  | <i>distachyum.</i>            |                   | <i>verticillata.</i> β.           |



- Hedyotis glabra.*  
*hispida.*  
*lævis.*  
*lancea.*  
*linearis. α. β.*  
*ovata.*  
*paniculata.*  
*tenera.*
- Ernodea littoralis. β.*  
*Spermacoce corymbosa.*  
*ferruginea.*  
*jamaicensis.*  
*senegalensis.*  
*tenuior. β.*
- Oldenlandia biflora. β. γ.*  
*nudiflora.*  
*paniculata. β.*  
*patula.*  
*senegalensis.*  
*tenuifolia. δ.*  
*triflora. γ.*
- Galium maritimum. β.*  
*tenuissimum.*  
*verum. ε.*
- Rubia lucida.*
- Callicarpa reticulata.*  
*tomentosa. γ. δ.*
- Sanguisorba officinalis. γ.*  
*Plantago dentata.*  
*Ammannia baccifera. β.*  
*Elæagnus ceilanica.*  
*Rivina brasiliensis. α. β. γ. δ.*  
*obstanara. 2.*
- Camphorosma acuta.*  
*Buffonia tenuifolia. β. γ.*  
*Viscum obtusatum.*  
*Potamogeton heterophyllum. β. γ.*  
*lucens. γ.*  
*perfoliatum. β.*
- Myrica papillosa. fol.*  
*Morus alba. β.*  
*nigra. γ.*
- Trigera lævigata.*  
*Dorstenia contrajerva. β.*  
*Urtica ceilanica.*  
*incana.*  
*lævigata.*  
*nivea. β.*  
*pumila.*  
*scabra.*  
*ferrulata. β.*
- Boehmeria crenata.*  
*cuspidata.*  
*hispida.*  
*inæqualis.*  
*lævis.*  
*lancea.*  
*ramiflora. β.*  
*scabra.*  
*villosa.*
- Fagara tragodes. γ.*  
*Cornus obovata. fol.*  
*Ludwigia hirsuta.*  
*Pothos cordata.*  
*Parietaria cretica.*  
*hispida.*



- Betula pumila.* β.  
*Heliotropium malabaricum.*  
*Lycopsis pulla.* γ.  
*Echium plantagineum.* γ.  
     *vulgare.* δ.  
*Tournefortia bicolor.* β.  
     *volubilis.* δ.  
*Primula farinosa.* γ.  
     *glutinosa.* β.  
     *longiflora.*  
*Cyclamen hederifolium.* β.  
*Phlox divaricata.* β. γ.  
     *ovata.*  
     *svaveolens.*  
     *undulata.*  
*Cortusa Gmelini.* β.  
*Convolvulus armatus.*  
     *axillaris.*  
     *biceps.*  
     *capitatus.*  
     *caudatus.*  
     *ceilanicus.*  
     *cneorum.* β.  
     *coarctatus.*  
     *corymbosus.*  
     *crenatus.* β.  
     *cuspidatus.*  
     *erosus.*  
     *excisus.*  
     *fulgens.*  
     *gemellus.* β.  
     *gibbus.* α. β.  
     *glomeratus.*
- Convolvulus gossypifer.* δ.  
     *heterophyllus.*  
     *hirsutus.*  
     *holosericeus.*  
     *javanicus.*  
     *lanceus.*  
     *latifolius.*  
     *macranthus.*  
     *ovatus.*  
     *palmatus.*  
     *pedunculatus.*  
     *polygamus.*  
     *purpureus.* β.  
     *reniformis.*  
     *rigidus.*  
     *rotundatus.*  
     *sarmentosus.*  
     *saxatilis.*  
     *scandens.*  
     *scutatus.*  
     *senegalensis.*  
     *sibiricus.* β.  
     *stellatus.*  
     *tenuis.*  
     *velutinus.*
- Ipomoea calycina.*  
     *gibba.* α. β. γ.  
     *involutrata.*  
     *quinqueloba.*  
     *solanifolia.* β.  
     *trifida.* α. β.
- Cantua Loitzia.*  
*Polemonium coeruleum.* δ.

- Campanula aethiopica.*  
*carpatica.* β, γ.  
*ciliata.*  
*glomerata.* γ, δ.  
*integra.* α, β, γ.  
*laxa.*  
*linifolia.* α.  
*β. Scheuchzeri.*  
*pulla.* β.  
*rapunculoides.* γ.  
*rapunculus.* β.  
*scabra.*  
*speculum.* β.  
*spicata.*
- Phyteuma hemisphaerica.* β.  
*orbicularis.* γ, δ.
- Trachelium coeruleum.* β, γ.
- Lobelia densa.* β.  
*fissa.*  
*hispida.*  
*nudiflora.*  
*racemosa.*  
*sarmentosa.*  
*stricta.*  
*urens.* β, γ.
- Godenia villosa.*  
*viscosa.*
- Scavola Plumieri.* β, δ.
- Nauclea gemina.*  
*grandis.*  
*obtusata.*  
*occidentalis.* γ.  
*tomentosa.*
- Psychotria violacea.*  
*Lonicera diervilla.* β.  
*dioica.*  
*Morinda volubilis.* α, β, γ.  
*Schoepfia americana.*  
*Erithalis fruticosa.* β.  
*Mussaenda frondosa.* β.  
*glabra.*  
*Mirabilis jalappa.* β.  
*Verbascum scabrum.*  
*taurinum.*  
*Physalis angulata.* δ.  
*Solanum aculeatissimum.* β.  
*ceilanicum.*  
*cordatum.*  
*javanicum.*  
*indicum.* β.  
*laurifolium.*  
*moluccanum.*  
*Sanctum.* β, γ.
- Capficum frutescens.* β.  
*Lycium barbarum.* γ.  
*Ardisia scabra.*  
*Jacquinia ovata.*  
*Cordia flavescens.*  
*sebestena.* γ.  
*viburnoides.* β.
- Varronia angustifolia.*  
*bullata.* γ.
- Laugeria lucida.*  
*Bumelia cuneata.*  
*Rhamnus catharticus.* β.  
*oleoides.* β.



- Ceanothus asiaticus.* β.  
*Celastrus buxifolius.* ζ.  
     *laurinus.* β.  
*Diosma carnos.*  
     *costata.*  
     *rubra.* δ.  
     *squarrosa.*  
*Stavia incurva.*  
*Mangifera indica.* α. β.  
     *macrophylla.*  
*Ribes alpinum.* β.  
     *diacantha.* β.  
     *floridum.*  
     *reclinatum.* β.  
*Viola elliptica.*  
     *frutescens.*  
     *montana.* γ.  
     *obliqua.*  
*Impatiens cornuta.*  
     *triflora.* β.  
*Vitis arborea.* β. γ.  
     *crenata.*  
     *gibba.*  
*Heliconia bihai.* 4.  
     *psittacorum.* β.  
*Achyranthus aspera.* β. γ.  
     *echinata.* β.  
     *expansa.* β.  
     *muricata.* β.  
     *pubescens.*  
     *scandens.*  
*Celosia albida.*  
     *castrensis.* β.
- Celosia repanda.* α. β.  
     *virgata.* α. β. γ.  
*Illecebrum Achyrantha.* β.  
     *debile.* α. β.  
     *decumbens.*  
     *ensatum.*  
     *ficoideum.* β.  
     *laxum.*  
     *lineare.*  
     *paniculatum.* β. δ.  
     *polygonoides.* β.  
     *striatum.* α. β.  
     *triceps.* α. β.  
     *vermiculatum.* β.  
*Iresne angustifolia.* γ.  
*Amaranthus caudatus.* δ.  
     *melancholicus.* γ. δ.  
     *sanguineus.* δ.  
*Rauwolfia nitida.* γ.  
*Gardenia aculeata.*  
     *armata.* fol. β.  
     *nervosa.*  
     *pavetta.*  
     *villosa.* fol.  
*Vinea minor.* β.  
*Echites edulis.* 1. 2.  
     *elliptica.*  
     *ferruginea.* α. β.  
     *obtus.*  
     *scandens.* α. β.  
     *suberecta.*  
     *tomentosa.* β.  
     *volubilis.*



- Plumieria cuspidata.*  
*obtusa.*  
*Tabernamontana crassa.*  
*cuspidata.* α. β.  
*laurifolia.* β.  
*Periploca angustifolia.*  
*esculenta.* β. γ.  
*macrophylla.* α. β.  
*obtusa.*  
*Cynanchum acuminatum.*  
*attenuatum.*  
*capillare.*  
*cordifolium.*  
*cuspidatum.*  
*dioscoroides.*  
*echinatum.*  
*extensum.* β.  
*filiforme.* 2.  
*flavens.*  
*glabrum.*  
*macrophyllum.*  
*micranthum.*  
*maritimum.* 2.  
*ovatum.*  
*pallens.*  
*parviflorum.* β.  
*pedunculatum.*  
*pubescens.*  
*varium.*  
*Asclepias astmatica.*  
*crassifolia.* 1. 2.  
*gigantea.* β.  
*sarmentosa.*
- Herniaria alpina.*  
*Anabasis oppositifolia.*  
*Chenopodium album.*  
*decumbens.*  
*dubium.* β.  
*hastatum.* γ.  
*murale.* γ.  
*pedunculatum.* β.  
*portulacoides.* ε.  
*fulcatum.* 1. 2. 3.  
*viride.* β.  
*Beta*  
*maritima.*  
*vulgaris.* δ.  
*Salsola*  
*brachiata.*  
*tomentosa.*  
*tragus.* β.  
*verrucosa.*  
*Celtis*  
*iberica.*  
*Tournefortii.*  
*Gentiana pannonica.* β.  
*Chironia lychnoides.* γ. δ.  
*Panax*  
*attenuata.* β.  
*discolor.* fol.  
*quinquefolia.* fol.  
*Eryngium amethystinum.* β. γ.  
*ciliatum.*  
*crinitum.*  
*dentatum.*  
*fruticosum.* β.  
*graminifolium.*  
*planum.* γ.  
*rugosum.* α. β.

# T H E S E S.

## I.

Criticeen Historiæ naturalis nostro ævo non utilem modo, sed admodum etiam necessariam merito censemus.

## II.

Miram in plantarum sponsaliis naturæ oeconomiam oculo attentiori qui perspiciat, cum Seneca deprehendet: *Omnia naturam adjuvare, ut naturæ opera peragantur.*

## III.

In insectis describendis Tarsuum observatio, quam intulit perspicax Geoffroi, quamque *DeGeer* et nuperrime *Gyllenhal* nostrates sunt secuti, non minimum sane affert commodum.

## IV.

Quam Tarsuum observationem si diligentius adhibuisset *cel. Fabricius*, Systema illius perfectius fuisse contendimus.

## V.

Enumerationem Naturalium Musei cujusdam qui vili pendant, sunt cognitionis eorundem expertes.

---



PROSTEN OCH KYRKOHERDEN

ÖFVER SJÆLEVADS OCH BJÖRNA FÖRSAMLINGAR

HÖGÅREVÖRDIGE OCH HÖGLÄRDE MAGISTER

HERR **ANDERS NENSEN**

SAMT

HÖGÅDLA FRU

**HELENA NENSEN**

FÖDD **SALLIN**

HULDASTE FÖRÄLDRAR!

Känslan af mina förbindelser återförde ännu aldrig till mitt minne Edra dyrbara välgärningar, utan att hos mig tillika väcka en lidig önskan, at någon gång åga tillfälle gifva Eder et högtidligare vädermål af min vördnad och tacksamhet. Jag vore dock nog förmåten, om jag nu trodde mig se fullkomligen upfyllas detta aflägsna hopp, och om jag ens förmodade, at denna ringa gård, eller något loffer kunde fullgöra de oändliga fordringar, som teknas af Desfa heliga namn. Det är likväl en tröst för mitt hjerta, vid defs strid med min förmåga, då jag för Eder får förklara, at den sednares brister ej förmått hindra det förras utbrätt. Emottagen med öfverseende godhet denna lilla gåfva: den tilhör Er, och hvad ågde jag annars at gifva? O! måtte Försynen förlänga Edra dagar! — För Eder sällhet har jag ej någon högre önskan öfrig.

EDER

Lydigste Son  
ER. NENSEN.



# DONATION. THUNBERGIAN.

APPEND. XVIII.

- 
- |                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| <i>Sanicula marilandica.</i> β.      | <i>Pharnaceum cespitosum.</i>      |
| <i>Astrantia major.</i> β.           | <i>filifolium.</i>                 |
| <i>Haselquistia capillaris.</i>      | <i>suffruticosum.</i>              |
| <i>Selinum carvifolium.</i> 3. 4. 5. | <i>Evolvulus crenatus.</i> α. β.   |
| <i>Athamanta alata.</i>              | <i>linifolius.</i> β.              |
| <i>Laserpitium gallicum.</i> 3.      | <i>sericeus.</i>                   |
| <i>Caucalis nodosa.</i> β.           | <i>Spinacia tetrandra.</i> γ.      |
| <i>Heracleum alpinum.</i> 3. 4. 5.   | <i>Acnida cannabina.</i> ♀.        |
| <i>angustifolium.</i> 2.             | <i>Cannabis chinensis.</i> ♂. 3.   |
| <i>fibricum.</i> 2. 3. 4.            | <i>Statice auriculifolia.</i> γ.   |
| <i>sphondylium.</i> 2. 3. 4.         | <i>opuntioides.</i>                |
| <i>Ligusticum austriacum.</i> 2. 3.  | <i>pectinata.</i> 1. 2. 3.         |
| <i>Sium angustifolium.</i> 5.        | <i>reticulata.</i> β. γ.           |
| <i>latifolium.</i> 2.                | <i>Linum gallicum.</i> 2.          |
| <i>nodiflorum.</i> 2.                | <i>strictum.</i> β.                |
| <i>Bubon galbanum.</i> γ.            | <i>villosum.</i>                   |
| <i>Cicuta maculata.</i> 2.           | <i>Xanthoxylon trifoliatum.</i> 2. |
| <i>Scandix pinnatifida.</i>          | <i>Commelina lancea.</i>           |
| <i>Seseli Pallasii.</i>              | <i>nodosa.</i> α. β.               |
| <i>petraeum.</i>                     | <i>paniculata.</i>                 |
| <i>Smyrniium perfoliatum.</i> 4.     | <i>radicans.</i>                   |
| <i>Rhus procerum.</i> 2.             | <i>tomentosa.</i>                  |
| <i>thyphinum.</i> β.                 | <i>trifida.</i>                    |
| <i>Viburnum incanum.</i>             | <i>truncata.</i>                   |
| <i>macrophyllum.</i> δ.              | <i>uniflora.</i>                   |
| <i>prunifolium.</i> β.               | <i>Allium guttatum.</i>            |
| <i>Turnera elliptica.</i>            | <i>odorum.</i> β.                  |
| <i>sesiflis.</i>                     | <i>Ornithogalum sinbriatum.</i>    |

*Ornithogalum secundum.*  
*Anthericum ellipticum.*

*japonicum.* β.

*latifolium.* β.

*Lilium candidum.* γ.

*Tulipa gesneriana.* 26. 27. 28. 29.

*Aloe picta.* 1. 2.

*Thrinax parviflora.* 3.

*Juncus glaucus.* 2.

*spicatus.* γ.

*Calamus nipare.* α. β.

*Rumex hydrolapathum.* β.

*tuberosus.* β.

*Smilax oblongata.* β.

*tannoides.* β. β. 2.

*Dioscorea acuminata.*

*elliptica.*

*ferruginea.*

*japonica.* 3. β. 2.

*ovata.*

*tomentosa.*

*Rajania excisa.* 2.

*Aristolochia acaulis.*

*longa.* γ.

*Ferreola buxifolia.*

*Oenothera fruticosa.* β.

*Epilobium erofum.*

*montanum.* β. γ. δ.

*Combretum acuminatum.*

*laxum.* β.

*Ornitrophe cominia.* β.

*Amyris altissima fol.*

*ambrosiaca.*

*Amyris clausona.*

*heterophylla.* fol.

*Dodonea latifolia.*

*Schleichera trijuga.* 2. 2.

*Daphne alpina.* 2.

*japonica.* γ.

*Passerina anthylloides.* β.

*canescens.*

*ericoides.* α. β.

*Weinmannia glabra.* β.

*Moehringia muscosa.* β.

*Corylus maxima.* 2.

*Acer opalus.* β.

*Polygonum alpinum.* β.

*arifolium.* β.

*aviculare.* δ.

*barbatum.* β. γ. δ. ε.

*divaricatum.* 4.

*glabrum.* 2.

*glaudulosum.*

*lapathifolium.*

*maritimum.* ε.

*minus.* 2.

*perfoliatum.* β.

*Seriana trijuga.*

*Sapindus emarginatus.*

*saponaria.* 2.

*Vaccinium idæum.* β.

*Cassia alata.* 2. 3. 4.

*bicapsularis.* β.

*chinesis.*

*ligustrina.* β.

*retusa.*

- Casfia** *tomentosa.*  
*Tora.* 4.  
**Bauhinia** *aurita.*  
*cirrhusa.*  
*excisa.*  
*grandis.*  
*purpurea.*  
*rubescens.*  
**Limonia** *monophylla.* 3.  
**Ruta** *fruticosa.*  
**Bergera** *koenigii.* β.  
**Ceratopetalum** *gummiferum.* β.  
**Rhexia** *strigosa.*  
*virginica.*  
**Osbeckia** *glabra.*  
*verticillata.*  
**Melastoma** *alata.*  
*aquatica.*  
*aspera.*  
*discolor.*  
*grandiflora.*  
*grosularioides.*  
*phyosphora.* 1. 2.  
*splendens.* 2.  
*tamonea.* 2.  
**Rhododendron** *dauricum.* 2.  
**Jusseuvia** *aubletii.*  
**Anderfonia** *lanceolata.*  
**Pyrola** *minor.* 2.  
*rotundifolia.* 3.  
**Casearia** *elliptica.* β.  
**Terminalia** *catappa.* 2.  
*latifolia.* 2.  
**Royena** *recemosa.* β. γ.  
**Trianthema** *humifusa.* 2.  
**Chrysofplenium** *alternifolium.* 3.  
**Saxifraga** *aquatica.*  
*cespitosa.* 2.  
*ciliata.*  
*crenata.*  
*decipiens.* 2. 3.  
*hirsuta.* β.  
*hypnoides.* γ.  
*juniperina.*  
*recta.*  
*tenella.*  
**Saponaria** *glutinosa.*  
*officinalis.* β. γ.  
**Gypsophila** *arenaria.*  
*viscosa.*  
**Dianthus** *chinensis.* 2. 3.  
*crinitus.*  
*fimbriatus.*  
*oxypetalus.*  
*rigidus.*  
**Silene** *chlorantha.* 2.  
*fruticosa.* β. γ.  
*maritima.* β. γ.  
*spergulifolia.*  
**Stellaria** *nemorum.* 3.  
*viscida.*  
**Arenaria** *cephalotes.*  
*glomerata.*  
*heteromalla.*  
*recurva.*

- Carica* *papaja*. †. 2.  
*Sedum* *aizoon*. β.  
     *hispanicum*. 2.  
     *lineare*. β.  
*Suriana* *maritima*. 2.  
*Cerastium* *dihotomum*. 2.  
     *dioicum*. δ.  
     *manticum*. 2.  
     *rupestre*.  
*Spergula* *arvensis*. 2. 3.  
     *nodosa*. 1. 2.  
     *procumbens*. 2.  
     *saginoides*. 2.  
*Phytolacca* *octandra*. 3.  
*Triumfetta* *hirsuta*.  
     *incana*.  
     *rotundata*.  
     *semitriloba*. 3. 4.  
     *trifida*.  
*Euphorbia* *acuminata*..  
     *ciliata*.  
     *glabrata*. 3.  
     *heterophylla*. β. γ.  
     *tirucalli*. 3.  
*Reseda* *undata*. 3.  
*Sempervivum* *tectorum*. 2.  
*Cactus* *cocchenillifer*. β.  
     *spinosissimus*.  
*Myrtus* *moururi*. β.  
*Psidium* *aromaticum*.  
     *guineense*.  
*Prunus* *padus*. 2.  
     *rigida*.
- Crataegus* *oxyacantha*. β. γ.  
*Pyrus* *salicifolia*. β.  
*Tetragonia* *fruticosa*. β.  
*Dryas* *geoides*. β.  
*Mabea* *piriri*. β.  
*Capparis* *baduicca*.  
     *comosa*.  
     *cynophallophora*. β. γ.  
     *frondosa*. 3.  
     *grandis*. 2.  
     *morisoni*. 2.  
*Argemone* *pyrenaica*.  
*Bixa* *orellana*. 3.  
*Aconitum* *anthora*. 2.  
*Paeonia* *hybrida*.  
*Elaeocarpus* *copalliferus*. α. β.  
     *dicera*.  
*Corchorus* *plicatus*.  
*Cliffortia* *trifida*. ♀.  
*Begonia* *ciliata* 1. 2.  
     *crenata*.  
     *cuspidata*. 1. 2.  
     *debilis*.  
     *pilifera*.  
*Calla* *aethiopica*. 3.  
*Stratiotes* *aloides*. 2.  
*Ranunculus* *bulbosus*. γ.  
*Anemone* *coronaria*. 5.  
*Annona* *muricata*. 5.  
*Trollius* *europæus*. 4.  
*Comptonia* *asplenifolia*. 2.  
*Equisetum* *arvense*. δ. ε.  
*Menisium* *reticulatum*.



- Tenitis blechnoides.*  
*Polypodium acrostioides.* β.  
     *calcareum.*  
     *obliteratum.* β. γ  
     *phymatodes.* ε. ξ η.  
     *stigmatosum.* β.  
*Aspidium aculeatum.* γ. δ. ε. ζ.  
     *anthriscifolium.*  
     *axillare.* β.  
     *biserratum.* β.  
     *capense.* 2.  
     *cicutarium.* γ.  
     *cordifolium.*  
     *crissatum.* 2.  
     *exaltatum.* β.  
     *femina.* 2. 3.  
     *fragile.* 2.  
     *marginale.* β. γ.  
         *mas.* 3.  
     *novæboracense.* 2.  
     *parastiticum.*  
     *patens.* β. γ.  
     *pennigerum.*  
     *rhaeticum.* 2.  
     *spinulosum.* 1, 2, 3, 4. 5.  
     *trapezoides.*  
     *trifoliatum.* 7. 8. 9.  
     *truncatulum.*  
     *umbrosum.* 2. 3.  
     *unitum.* 2. 2.  
     *villosum.* 2.
- Grammitis ferrulata.*  
*Asplenium caudatum.* β.  
     *radicans.* α. β.  
     *ferratum.* γ.  
*Scolopendrium officinarum.* γ.  
*Pteris aquilina.* γ.  
     *decurrens.* γ.  
     *grandifolia.* γ.  
     *involuta.*  
*Vittaria elongata.*  
     *lanceolata.*  
*Blechnum orientale.* δ. ε.  
     *spicant.* γ.  
*Adiantum denticulatum.*  
     *trapeziforme.* 3.  
*Cheilanthes microphylla.*  
*Davallia aculeata.* 3.  
     *canariensis.* β. γ. δ.  
     *elegans.* β.  
*Dicksonia flaccida.* β.  
*Cyathea glauca.* β. γ.  
*Schizæa dichotoma.* β.  
*Mertensia dichotoma.* δ. ε. ζ.  
*Angiopteris erecta.*  
*Danæa cuspidata.*  
*Splachnum froelichianum.*  
     *sphaericum.* β.  
     *tenuë.*

# THESES.

## I.

Quod naturæ scrutationi ferme omni facem prætulit recentius Chemiæ Systema, quamquam sit antiquiori longe præstantius, illud quidem perfectum tamen esse atque omnibus suis numeris absolutum, vix ac ne vix quidem putabis, si modum, quo sæpius rerum causas explicat, intentius consideraveris.

## II.

Qualitates enim, quas remove illud conari æquus æstimator nullus inficias iverit, occultas, pro certis adhuc indubiisque rationibus valere, videre nobis videmur.

## III.

Ortas hinc cernimus de materialitate simplicium, quas fert hoc systema, substantiarum, calorici, oxygenici &c. adhuc sub iudice lites.

## IV.

Benevole autem judicandos esse atque condonandos, quos infert animi humani fluctuatio, errores, quis neget? Est scilicet nulla, quæ nisi sensim pedetentimque perficiatur, disciplina.

## V.

Sanandi vero scientiæ, utpote quæ experientiæ præsertim nititur fundamentis, hoc magis profuisse credatur, quo melius ingenium docuerit humanum naturæ detegere mytheria.

## VI.

Inter medicamenta, non parvi momenti sunt nonnulla, quæ e regno minerali expromuntur.

---



IN SACRAM REGIAM MAJESTATEM  
SPECTATÆ FIDEI VIRO,  
AD AULAM REGINÆ VID. CONCIONATORI,  
MAXIME REVERENDO MAGISTRO,  
DOMINO OLAVO ÖRTENBLAD,  
FRATRI

pignus hocce pietatis

FRATER

GUSTAVUS JACOBUS



# DONATIONIS THUNBERGIANÆ

## APPENDIX XIX.

<i>Chara</i>	<i>batrachosperma.</i>	<i>Carex</i>	<i>ferruginea.</i>
	<i>funicularis.</i>		<i>firma.</i>
	<i>globularis.</i>		<i>hordeiformis.</i>
	<i>monosperma.</i>		<i>Mserhosei.</i>
<i>Mniarum</i>	<i>pedunculatum.</i>		<i>Oederi.</i>
<i>Najas</i>	<i>muricata.</i>		<i>spadicea.</i>
	<i>subulata.</i>		<i>sylvatica.</i>
<i>Veronica</i>	<i>acinifolia. ζ</i>		<i>teretiustula.</i>
	<i>arvensis.</i>	<i>Schoenus</i>	<i>cephalotes.</i>
	<i>multifida. ε.</i>		<i>fuscus. β.</i>
	<i>pernularia.</i>	<i>Scirpus</i>	<i>ferrugineus. γ.</i>
	<i>ponæ. β.</i>	<i>Cyperus</i>	<i>monostachyas. γ.</i>
<i>Canna</i>	<i>indica. δ.</i>		<i>jurii amensis. β. γ. δ.</i>
<i>Orchis</i>	<i>conopsea. ε.</i>	<i>Panicum</i>	<i>polygamum. β. γ. δ.</i>
	<i>plantaginea. β.</i>		<i>refractum.</i>
	<i>viridis. ε.</i>		<i>repens. β.</i>
<i>Epidendrum</i>	<i>ciliare.</i>		<i>serratum. γ.</i>
<i>Styloidium</i>	<i>graminifolium.</i>		<i>viride. ζ.</i>
<i>Columellia</i>	<i>obovata.</i>	<i>Andropogon</i>	<i>acicularæ.</i>
<i>Salix</i>	<i>argentea.</i>		<i>bicorne.</i>
	<i>cæsia. ♀.</i>		<i>insulare. β. γ.</i>
	<i>myrtilloides. ♀ β.</i>	<i>Saccharum</i>	<i>monandrum.</i>
<i>Valeriana</i>	<i>tripteris. β.</i>	<i>Ceresia</i>	<i>elegans</i>
<i>Boerhavia</i>	<i>diffusa. δ.</i>	<i>Aira</i>	<i>bothnica.</i>
<i>Iris</i>	<i>lutescens.</i>		<i>cespitosa. γ. δ.</i>
<i>Sparganium</i>	<i>simplex.</i>		<i>spicata. β.</i>
<i>Ruscus</i>	<i>androgynus. β.</i>	<i>Poa</i>	<i>alpina. γ.</i>
<i>Phoenix</i>	<i>Elate. 4. 5. 6.</i>		<i>angustifolia. β. γ.</i>
<i>Carex</i>	<i>bicolor.</i>		<i>chinensis. γ.</i>
	<i>diversiflora.</i>		<i>glauca. β.</i>



- Poa littorea.*  
*Molineri.*  
*torfacea.*  
*Festuca cespitosa.*  
*dura.*  
*flavescens.*  
*uniglumis.*  
*unioloides.*  
*Agrostis bromoides. γ.*  
*decumbens.*  
*indica. β.*  
*minima. β.*  
*retroflexa.*  
*pseudoarenaria.*  
*Dactylis littoralis. β.*  
*paspaloides.*  
*Holcus borealis.*  
*Cynosurus microcephalus.*  
*Bromus sylvaticus.*  
*Elymus monostachyos.*  
*Avena alpestris.*  
*Rottboellia complanata. α. β.*  
*Axyris ceratoides. γ.*  
*Excoecaria lucida. ♀.*  
*Scabiosa alba.*  
*diandra.*  
*suaveolens.*  
*Globularia nana.*  
*Rubia cordifolia. γ.*  
*Galium maritimum.*  
*pumilum.*  
*scabrum.*  
*Asperula hirta.*  
*Petefia spicata.*  
*Callicarpa integrifolia.*  
*Plantago arenaria.*  
*vaginata.*  
*Hippophaë canadensis. fol.*  
*Parietaria cretica. α. β.*  
*Nigrina serrata.*  
*Poterium polygamum.*  
*Betula laciniata. ε.*  
*pendula.*  
*Myosotis sylvatica.*  
*Cynoglossum sylvaticum.*  
*Pulmonaria suffruticosa.*  
*Androsace chamaejasme.*  
*Primula glacialis.*  
*grandiflora.*  
*nivalis.*  
*villosa.*  
*Convolvulus paniculatus.*  
*Campanula lilifolia. γ. 1. 2.*  
*urticefolia.*  
*Verbascum pulveratum.*  
*Bæobotrys nemoralis.*  
*Varronia monosperma.*  
*Schoepfia americana.*  
*Oxybaphus viscosa.*  
*Hyoscyamus senecionis.*  
*Cedrela odorata. β.*  
*Viola pedata. γ.*  
*rhotomagensis.*  
*tricolor. ζ.*  
*Gentiana pannonica. γ.*  
*pneumonantha. γ.*  
*pulchella. β.*



- Chironia lychnoides.* δ.  
*Webera tetrandra.*  
*Celosia cristata.* ζ,  
*Sauvagesia adima.*  
*Epacris daphnoides.*  
*odorata.*  
*reflexa.*  
*Styphelia longiflora.*  
*Salzola arenaria.*  
*Astrantia minor.* β,  
*Bupleurum rigidum.* β. γ.  
*Sium nodiflorum.* 3.  
*repens.* γ.  
*Peucedanum parisiense.*  
*Selinum montanum.*  
*Amms Boeberi.* 1. 2.  
*Athamanta mongolica.* 1. 2.  
*Bubon macedonicum.* β γ.  
*Ulmus effusa.* 1. 2.  
*Statice cordata.* 3.  
*diffusa.*  
*oleifolia.* γ. δ.  
*Armeria plamaginea.*  
*Drosera media.*  
*Chamærops palmetta.*  
*Pontederia azurea fol.*  
*Asphodelus clavatus.*  
*Anthericum ossifragum.* 2. 3. 4.  
*Allium pedemontanum.*  
*roseum.* β.  
*sibiricum.* β.  
*Juncus articulatus.* ε. ζ.  
*Forsteri.*  
*monanthos.*
- Juncus pygmaeus.*  
*subverticillatus.* α. β.  
*Peplis alternifolia.*  
*Smilax caduca.* δ.  
*Damasonium stellatum.*  
*Tetraheca glandulosa.* fol.  
*juncea.*  
*Pylygonum Bellardi.*  
*Macrolobium hymenæoides.*  
*Cubæa paniculata.* 1. 2.  
*Perfonia salicaria.*  
*Menziesia hispida.*  
*Paulinia divaricata.*  
*Areca oleracea.* 1. 2.  
*Quercus coccifera.* β.  
*collina.* 1. 2.  
*discolor.* β.  
*lobulata.* fol.  
*nigra.* β. marilandica.  
*pubescens.* fol.  
*robur.* δ.  
*sinuata.* fol.  
*Mercurialis annua.* ε. β. γ.  
*Butomus umbellatus.* β.  
*Osbeckia ceilanica.* β.  
*Samyda dodecandra.*  
*Ruta intermedia.*  
*Saxifraga ajugæfolia.* β.  
*Pyrola chlorantha.*  
*Arbutus andrachne.* γ.  
*Dianthus caryophyllus.* 8.  
*chloroleucus.*  
*collinus.*  
*orientalis.*



- Silene* *bipartita*.  
*conoidea*. β.  
*disticha*.  
*picta*.  
*Lychnis* *lata*.  
*Arenaria* *hybrida*.  
*Cotyledon* *orbiculata*. 2.  
*Phytolacca* *abysynica*.  
*Tomex* *sebifera* β. γ.  
*Portulaca* *pilosa*. β.  
*Euphorbia* *dendroides*.  
*epithymoides*. 4.  
*myrsinites*. β. γ.  
*Cactus* *mammillaris*. 2.  
*Myrtus* *communis*. ξ.  
*Rosa* *caroliniana*.  
*cinerea*.  
*corymbosa*. α. β.  
*gallica*. β.  
*procumbens*.  
*rubrifolia*.  
*Rubus* *cæsius*. 2.  
*saxatilis*. 2.  
*Dalibarda* *ternata*.  
*Geum* *potentilloides*.  
*Cistus* *italicus*.  
*Mimosa* *villosa*.  
*Aconitum* *montanum*.  
*Poterium* *polygamum*.  
*Thalictrum* *alatum*.  
*Dracontium* *pertusum*. 2. 3. 4. 5.  
*Anemone* *cononaria* 5. 6.  
*hepatica*. δ.  
*trifolia*. β.  
*Ranunculus* *aureus*.  
*Adonis* *appennina*. β.  
*Nepeta* *laucifolia*.  
*pannonica*. β.  
*Bystropogon* *punctatum*.  
*Hysopus* *orientalis*.  
*Lavandula* *glabra*.  
*Mentha* *hybrida*.  
*lavandulifolia*.  
*Betonica* *hirsuta*.  
*Sideritis* *taurica*.  
*Stachys* *angustifolia*.  
*Thymus* *graveolens*.  
*marshalinus*.  
*pannonicus*.  
*piperella*. 2.  
*Ocimum* *bullatum*.  
*Verbena* *hastata*. 2.  
*officinalis*. 2.  
*orubica*.  
*Ziziphora* *lasiantha*.  
*serpillacea*.  
*tenuior*. β.  
*Pinguicula* *flavescens*.  
*Favellana* *scapiflora*.  
*Schizanthus* *pinnatus*.  
*Ballota* *suaveolens*.  
*Scutellaria* *columna*.  
*Phlomis* *caribæa*.  
*Barbisa* *alpina*. γ.  
*Dracocephalum* *sibiricum*. δ.  
*Euphrasia* *tricuspidata*. 2.  
*Buchnera* *foetida*.  
*Gerardia* *filiformis*.



- Chelone barbata.*  
*Petroria hybrida.* 2.  
*Pedicularis recutita.* α. β.  
*Conobæa aquatica.*  
*Mimulus guttatus.*  
*Rhinanthus orientalis.* β.  
*Melampyrum barbatum.*  
*Gratiola lucida.* β.  
*Antirrhinum bipunctatum,*  
*linarioides.*  
*pyrenicum.*  
*sculum.*  
*Scrophularia chrysanthemifolia.* *Siemodia aquatica.*  
*orientalis.* 2.  
*pygmæa.*  
*Lantana aculeata.* β.  
*Coruntia punctata.*  
*Orobanche alba.*  
*amethystina.*  
*epithymus.*  
*purpurascens.*  
*Ruellia anagallis.* 2.  
*blechnum.* 2.  
*cordifolia.*  
*ferrulata.*  
*sirepens.* 2.
- Ruellia tuberosa.* β.  
*Justicia bifida.*  
*curacasana.* α. β.  
*ecbolium.* β.  
*eustachiana.* 2.  
*formosa.*  
*juligera.* β.  
*lithospermifolia.* γ. δ.  
*paniculata.* α. β.  
*picta.* α.  
*repens.* 2.  
*thyrsiflora.*  
*Besleria lutea.* 2.  
*Pentstemon campanulatum.* 2.  
*Barleria cristata.* 2.  
*Volkameria paniculata.*  
*Clerodendrum fortunatum.* β.  
*phlomoïdes.* γ.  
*spicatum.*  
*Bunias aspera.*  
*syriaca.*  
*Crambe strigosa.*  
*Draba nivalis.*  
*repens.*
-

---

# THESES.

## I.

Judicia de indole Plantarum ac viribus medicis Medicorum diversa e commutatione unius cum altera sæpe derivanda censemus.

## II.

Quod si constat, tristes exinde casus persæpe ortos esse, haud equidem nimis nunquam admoneri potest, quam sit Medico æque ac Pharmaceutico necessaria integra omnino Botanicæ cognitio.

## III.

Quantum autem vires atque qualitates Vegetantium ad quodcumque Clima, solum annique tempus variant, neminem sane fugit.

## IV.

Topographiam ideo Plantarum plus justo neglectam, quæ elaboretur, dignissimam judicamus:

## V.

Unumquodque enim Clima solumque suas sibi præcipue vindicant plantas; maximos hinc fructus Scrutatori Naturæ & Oeconomo e Topographia rite examinata esse percipiendos, uni quidem cuique patefcit. —

---



IN

SACRAM REGIAM MAJESTATEM

SPECTATÆ FIDEI VIRO

CENTURIONI

DOMINO SPECTATISSIMO

JOH. JAC. FORSLUND

*Sacrum*

N. HEDRÉN



# DONATIONIS THUNBERGIANÆ

## APPENDIX XX.

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <i>Lepidium graminifolium.</i> 3.      | <i>Cleome violacea.</i> γ.            |
| <i>vesicarium.</i> 2.                  | <i>Cupressus virens.</i> ♀.           |
| <i>Cochlearia acaulis.</i>             | <i>Kitiaibelia vitifolia.</i> 1. 2.   |
| <i>Iberis sempervirens.</i> β.         | <i>Pinus nigra.</i> ♀.                |
| <i>Alysum clypeatum.</i> γ.            | <i>Phyllanthus grandifolius.</i> γ.   |
| <i>hirsutum.</i>                       | <i>nigrescens.</i> γ.                 |
| <i>Cardamine alpina.</i>               | <i>racemosus.</i> β.                  |
| <i>hirsuta.</i> 4.                     | <i>Juniperus excelsa.</i> ♀.          |
| <i>Arabis recta.</i>                   | <i>Waltheria microphylla.</i>         |
| <i>regida.</i>                         | <i>Melochia pyramidata.</i> β.        |
| <i>frida.</i>                          | <i>Hermannia incana.</i>              |
| <i>Isatis tinctoria.</i> 3.            | <i>involutrata.</i>                   |
| <i>Hesperis regida.</i>                | <i>lavandulifolia.</i> α. β.          |
| <i>Sisymbrium amphibium.</i> δ.        | <i>Adelia nerifolia.</i>              |
| <i>arenosum.</i>                       | <i>Seriana lupulina.</i>              |
| <i>pyrenaicum.</i> β.                  | <i>Pelargonium abrotanifolium.</i> β. |
| <i>tenuifolium.</i> 2.                 | <i>acetosum.</i> 2.                   |
| <i>Tillieri.</i>                       | <i>betonicum.</i> β.                  |
| <i>Erysimum barbaræa.</i> 3.           | <i>elongatum.</i> 2.                  |
| <i>junteum.</i>                        | <i>exstipulatum.</i> 2.               |
| <i>officinale.</i> 4.                  | <i>graveolens.</i>                    |
| <i>virgatum.</i>                       | <i>hispidum.</i> 2.                   |
| <i>Heliophila coronopifolia.</i> 1. 2. | <i>lobatum.</i> γ.                    |
| <i>dissecta.</i> (3. 4.                | <i>Myrrhisfolium.</i> β.              |
| <i>Sinapis lævigata.</i> 2. 3.         | <i>odoratum.</i> 2.                   |
| <i>orientalis.</i> 2. 3.               | <i>Steveni.</i>                       |
| <i>Brasica napus.</i> 2.               | <i>trifoliatum.</i> γ.                |
| <i>oleracea.</i> 11. 12. 13. 14. 15.   | <i>triste.</i> γ.                     |
| <i>Cleome dodecandra.</i>              | <i>vicosum.</i> β.                    |
| <i>pentaphylla.</i> 2. 3.              | <i>vitifolium.</i> 2.                 |



- Geranium divaricatum.* β.  
*macrorrhizon.* 2.  
*pratense.* 2.  
*purpurcum.*  
*pyrenaicum.* β.  
*rotundifolium.*  
*sanguineum.*  
*sibiricum.* β.  
*tuberosum.* γ.  
*Erodium chium.* 4.  
*laciniatum.* β.  
*peitæum.* γ.  
*Monsonia filia.*  
*Tairopha hughes.* 2.  
*pedata.* fol.  
*Sterculia incana.* fol.  
*Acalypha cordifolia.*  
*pastoris.*  
*Croton angulatum.*  
*cuspidatum.* β.  
*rhombeum.*  
*sebiferum.* β.  
*Ricinus inermis.* 2.  
*mappa.* 2.  
*Taxus elliptica.* δ. 8.  
*falcata.* fol.  
*Dombeya erythrocephala.*  
*ferruginea.*  
*Carolinea princeps.*  
*Bombax erianthos.*  
*Sida acuta.*  
*microsperma.*  
*palmata.* 2.  
*rotundifolia.*  
*tricuspidata.* β.
- Malachra capitata.*  
*Althæa rosea.* ξ. η.  
*Lavatera thuringiaca.* 2.  
*Malope malacoides.* β.  
*Pavonia præmorsa.*  
*Thespesia ovata.*  
*triloba.*  
*Myrodia turbinata.* e.  
*Lagunea lobata.* δ.  
*Gossypium indicum.*  
*Polygala magna.* γ.  
*Boshaea hæterophylla.* α. β.  
*scolopendrium*  
*Amerimnon Brownii.* β.  
*Piscidia erythrina.* β.  
*Hypocalyptus capensis.* 1. 2.  
*Spartium elevatum.* 2.  
*umbellatum.*  
*Ulex nanus.*  
*Aspalathus galioides.*  
*incomta.*  
*villosa.*  
*Amorpha fruticosa.* 3.  
*Ononis hirsuta.* β.  
*Anthyllis tetraphylla.* 2.  
*Phaseolus helvolus.*  
*lunatus.* 2.  
*nanus.* 2.  
*Lupinus linifolius.*  
*Lathyrus angulatus.* 3.  
*odoratus.* 4.  
*Vicia sativa.* 5.  
*Glycyrrhiza glandulifera.*  
*Indigofera Anil.* 3.  
*disperma.*



- Indigofera tinctoria.* 2. 3.  
*Galega purpurea.* 2. 3.  
     *rhombofolia.*  
     *villosa.* 4.  
*Orobus tuberosus.* β.  
*Astragalus canadensis.* 3.  
     *caucasicus.*  
     *contortuplicatus.*  
     *dealbatus.*  
     *hamosus.* 4.  
     *lanatus.*  
     *physodes.* 4.  
     *pilosus.* 3.  
     *ponticus.*  
     *scorpioides.*  
     *striatellus.*  
     *syriacus.* 2.  
     *tauricus.* β.  
     *tenuifolius.* 3.  
     *tragoides.* 2.  
     *uralensis.* 2.  
     *utrigar.*  
     *virgatus.*  
*Trifolium campestre.*  
     *coeruleum.* 2.  
     *elegans*  
     *italicum.* 3.  
     *macrorhizon.*  
     *maritimum.*  
     *pratense.* 5. 6. 7.  
     *repens.* 2. 3.  
*Lotus dorycnium.* 1. 2.  
     *peregrinus.* 2.  
*Trigonella senegalensis.*
- Medicago carstiensis.* 1. 2.  
     *orbicularis.* 2.  
*Genista hispanica.*  
     *sericea.*  
*Glycine violacea.*  
*Robinia mongolica.*  
     *speciosa.*  
*Hypericum ascyron.* β.  
     *linearifolium.* β.  
     *Richeri.*  
*Tragopogon orientale.* 2.  
*Scorzonera austriaca.*  
     *laciniata.* γ.  
*Lactuca ceilanica.*  
*Sonchus dichotomus.*  
     *Plumierii.* 2.  
     *tataricus.*  
*Leontodon palustre.*  
*Prenanthes alba.*  
     *paniculata.*  
*Hieracium ambiguum.*  
     *cydonifolium.*  
     *echioides.*  
     *elongatum.*  
     *florentinum.*  
     *foliosum.*  
     *Halleri.*  
     *lavigatum.*  
     *porrifolium.* 2. 3.  
     *preanthoides.*  
     *saxatile.*  
     *Schraderi.*  
     *valdepilosum.*  
     *xanthodon.*



- Crepis** *nemaucensis.*  
*purpurea.*  
*setosa.*  
*tectorum.* 6.
- Hyoseris** *hedypnois.*  
*rhagadioloides.* 2.
- Arctium** *lappa.* 3.
- Vernonia** *præalta.* 1. 2.
- Lapsana** *communis.* 4.
- Serratula** *arvensis.* δ.  
*quinquefolia.* β.
- Carduus** *acanthoides.* 3.  
*cyanoides.* γ.  
*defloratus.* 4.  
*medius.*  
*rivularis.* 1. 2.
- Cnicus** *uliginosus.*
- Cynara** *humilis.* 2. 3.
- Carlina** *corymbosa.* 2.
- Acarua** *cancellata.* γ.
- Onopordon** *illyricum.* 5. 6.  
*tauricum.*
- Carthamus** *lanatus.* 2.  
*tauricus.*
- Spilanthus** *atriplicifolia.*
- Bidens** *cernua.* γ.  
*nodiflora.* 3.
- Cacalia** *arbuscula.* 2.
- Eupatorium** *aromaticum.* 2.  
*ivæfolium.* 2.
- Stæhelina** *chamæpeuce.* 2.
- Crysocoma** *graninifolia.*
- Calea** *lobata.* 2.
- Rothia** *runcinata.*
- Cæspitia** *axillaris.*
- Artemisia** *Bocconi.*  
*fasciculata.*  
*maritima.* 4.  
*salsoloides.*  
*santonica.* 3.  
*vallesiaca.*  
*vermiculata.*
- Gnaphalium** *arvense.* 3.  
*montanum.* 2. 3.  
*notatum.*  
*pusillum.*
- Elichrysum** *lucidum,*  
*spinosum.*
- Conyza** *alopecuroides.*  
*bifoliata.* 2.  
*cinerea.* 7.  
*lacera.* 5. 6. 7.  
*odorata.* 3. 4.  
*saxatilis.* ε. ζ.  
*sinensis.* 2. 3. 4.
- Erigeron** *acre.* 4.
- Tussilago** *frigida.* 4.  
*paradoxa.* 2.
- Jacobæa** *ceilanica.*  
*sinensis.* 2. 3.
- Cineraria** *amelloides.* γ.  
*aurea.*  
*integrifolia.* 2.  
*palustris.* 2.
- Aster** *paniculatus.* 4.  
*sinensis.* δ. ε.  
*villosus.* β.
- Inula** *glandulosa.*



- Inula indica.* 2.  
*odora.* 2.  
*viscosa.*
- Doronicum austriacum.* γ.  
*bellidiasstrum.* γ.
- Tagetes minuta.*
- Schkuhria abrotanoides.*
- Zinnia hybrida.*  
*multiflora.* α. β.  
*verticillata.* γ. δ.
- Pyrethrum sericeum.*
- Cotula globifera.* 2.  
*grandis.*
- Anthemis monantha.*  
*peregrina.*
- Achillea asplenifolia*  
*biferrata.*  
*compacta.*  
*eupatoria.*  
*filicifolia.* 1. 2.  
*impatiens.* 2.  
*ligustrina.* 2  
*moschata.*  
*tanacetifolia.*
- Ecclipta latifolia.* β.  
*Sigesbeckia orientalis.* 2.  
*triangularis.*
- Rudbeckia oppositifolia.*
- Lagasca mollis.* α. β. γ.
- Gorteria rigens.* β. γ.
- Centaurea macrocephala*  
*ochroleuca.*  
*ovina.* 3,  
*picris.*  
*pulcherrima,*  
*trichocephala.*
- Milleria quinqueflora.* 2.
- Polymnia tetragonotheca.*
- Arctotis acaulis.* 2.
- Dysoda viscosa.*
- Camutia perfoliata.*
- Gallingsoga parviflora.*  
*trilobata.*
- Ambrosia trifida.* γ.
- Buphthalmum cordifolium.*
- Solidago lanceolata.*
- Senecio erucaeifolius.* 3. 4.  
*verbeneifolius.* —

*Brasica alba* 1. 2. 3. 4. hvitkål.  
*gongylodes.* 1. 2. Rabiskål.  
*laciniata.* 1. 2. 3. Kruskål.  
*rubra.* 1. 2. Rødkål.  
*sabellica.* 1. 2. 3. Blomkål.  
*selenista.* Blåkål.

---

# THESES.

## I.

Secundum vitæ genus diversum, diversimodo variant in avibus non modo rostrum, lingua, ungues, pedes & cauda, sed etiam interdum ipsum corpus.

## II.

Calore artificiali ova volatilium excludi possunt, æque ac incubatione matris.

## III.

Migratio avium obtinet non modo in regionibus frigidissimis, sed etiam in illis temperatioribus, ubi hiems vix ulla.

## IV.

Hujus migrationis causæ sunt plures, pro vario Climate diversæ.

## V.

Insecta pauca quidem, nonnulla tamen præstantia nobis subministrant remedia. —

---



MUSEUM VITAE  
ACADEMIE SCIENTIARUM

E. O. PHILOS. ADJUNCTO

MAG. EL. CHRISTOPH. GRENANDER

D. D.

Respondens.



**I**nter Plantas Acotyledones, a Linnæo Cryptogamas dictas, insignem certe Lichenum cohors sibi vindicat locum. Cognitio tamen de hisce Algis per longam Sæculorum seriem fere nulla fuit. Sæculum præterlapsum ad Historiam illorum illustrandam reservatum erat, & quod præsens est, sine dubio hancce cognitionem insignius augebit, sanciet, &, quantum fieri potest, perficiet. Ante tempora Joh. Bauhini vix descriptiones unius vel alterius Auctoris, quæ nominentur, dignæ sunt. Etenim illorum descriptiones miserrimæ sunt, & perpaucos tantum Lichenes exhibent. Ipsius Joh. Bauhini cognitio hisce de plantis exigua fuisse videtur, descriptiones enim ejus imperfectæ sunt ac vacillantes, & figuræ ejus nequaquam meliores. Nec cognitio Casp. Bauhini de Lichenibus major fuit. Morisonii descriptiones hancce rem minime illustrant, attamen figuræ ejus non nimis culpandæ. Rayus Lichenes melius novisse videtur, multum tamen ad hanc scientiam perficiendam non contulit. Descriptiones Vaillantii utique levioris momenti sunt: figuræ vero rem ipsam illustrant. Michelius atque Dillenius autem de Botanicis quam maxime meruerunt. Ingenium illorum in scriptis, quæ ediderunt, clarissimis satis elucet. Horum scripta Lichenologis quam maxime necessaria sunt. Tandem vero in Botanicis fata perplurima cesabant adversa, & post nebulas Phœbus. Venit Linnæus. Illustris ille Vir primus fuit Auctor, qui Lichenis Genus in ordinem re vera systematicum disposuit, subdivisiones optimas in illo formavit, & descriptiones tandem dedit, quæ, quoad simplicitatem, perspicuitatem & veritatem, non modo priorum, sed etiam recentiorum temporum perplurima opera superaverunt.

De cætero in omnibus suis operibus de Lichenibus dedit observationes, æque de ingenio ejus præclari, ac de rarissimis ejus in observando donis, testes. Abiit Linnæus, & tabula suos mutavit colores. Genus hocce notabilissimas reformationes subiit. Auctores, Lichenes plura in Genera distingui oportere, putaverunt. Minime decidemus, utrum necessarium fuerit, nec ne. Sed ad hanc tamen sententiam, quam ad illam, accedere magis inclinatur animus. G. H. Weber varia Lichenum nova Genera constituit. Permultum ad cognitionem Lichenographiam insuper tribuisse videtur. Schreber etiam plura nova Genera e Lichenibus distinxit, variasque de hisce plantis maximi momenti dedit observationes, easque ejusdem omnino præstantiæ, ac ceteras omnes, quas in Historia Naturali reliquit. Ehrhart sagacitate illa singulari, quam omnes in illo Viro æstimaverunt, unum & alterum Genus Lichenum ordinavit. Pulcherimæ ejus observationes Lichenologis inæstimabiles sunt. Joh. Hedwig etiam unum & alterum Genus distinxit, & Lichenum fecundationis & fructificationis dedit Theoriam. Demonstravit, vel potius demonstrare tentavit, hæc plantas etiam seæxus habere & seminibus propagari. Joseph. Gärtner autem docere tentavit, illas per gongylos, a se dictos, propagari. G. F. Hoffman Lichenes ex professo tractavit, sed scripta illius quoad dispositionem principio universaliori carere videntur; Characteres ejus Generum vacillant, determinatio specierum minus justa est, & in ipso solo nativo illos scrutari, ut videtur, non multum curavit, id quod tamen Lichenologo magis fere, quam ulli alii Botanico est necessarium. Systema illius nihilominus a popularibus ejus maxime celebratum fuit. Nunc vero id nemo sequitur. Ventenatii dispositio Lichenum in totidem fere Genera, quot Linnæus habuit subdivisiones, Botanicis non bene cognita fuisse videtur. Forfan hancce dis-



dispositionem minoris etiam momenti habuerunt. St Hilaire, quantum novimus, unicus fuit Auctor, qui illam adoptavit. Perfoon varia Genera Lichenum constituit, fungis affinia, idque maximo Botanicorum applausu; at dispositio ejus generalis Lichenum eundem, ut videtur, non obtinuit. Quod Schrader de Lichenibus observavit scriptique Botanicis pergratum est. Quis Botanicorum nescit merita Equitis Humboldt de harum, æque ac aliarum plantarum Geographia, & quot conclusiones perutiles recentissimis annis ab hac cognitione deductæ sint? Tandem Systema Equitis Acharii omnium oculos in se convertit. Quamquam Celebris Auctor in Act. Holm. 1794 declaravit, subdivisiones intra Lichenis Genus æque, nisi magis, utiles esse, ac plura Genera; attamen ab hac sententia in recentioribus scriptis longe recessit, & Methodus ejus Lichenum id primum demonstrat. Dispositio ejus Organis, sic dictis Carpomorphis, nititur. Haud pauci dixerunt, Auctorem in hoc libro non bene distinxisse inter gongylos, proprie sic dictos, & eas partes, quæ jure quodam ut fructus æstimari debent. Terminos Artis in illo opere etiam præter necessitatem multiplicasse videtur. Lichenes in 23 Genera divisit, & quamquam variæ objectiones maximi momenti contra hanc dispositionem factæ sint, tamen quoad magnam partem Botanicis hoc opus cum applausu acceptum fuit, & Viri Illustrissimi, ut Swartz, Turner, Humboldt, ut videtur, etiam Michaux, & quoad partem Floerke, Fr. Weber & Mohr denominationes ejus adoptaverunt. In Lichenographia Auctoris universali Phalanges Lichenum multo meliores & constantiores sunt, quam in Meth. Lich. & terminos ad minorem numerum reduxit, sed Lichenes in 41 Genera divisit, hæc vero dispositio Botanicis minus grata fuit. Pauci certe, & fere nulli Botanici præter Auctorem, subtilissimos & minutissimos illos characteres

Gene-

Genericos invenire poterunt. Auctor quidem dicit, fundamento ejus semel jacto, hasce perquisitiones Characterum minime necessarias esse, & habitum naturalem harum plantarum tunc Generibus distinguendis sufficere. At cui fini tunc character Genericus utilis? — In hoc opere Theoriam Hedwigii quam maxime refutat, & sententiæ Gærtneri adsentit. In Synopsi Lichenum, nuper Lundæ edita, Auctor plures, ut dicitur, emendationes priorum scriptorum dedit. Floerke varias Monographicas descriptiones Lichenum conscripsit, seque ut magnum observatorem Naturæ præstitit. Scripta ejus pro Lichenographia systematica maximi momenti certe futura sunt. Adhuc tamen de Generica Lichenum dispositione sibimet, ut videtur, non consentit. E Diariis Litterariis novimus quidem, Decandolle varia nova Genera Lichenum constituisse, sed Scripta illius Viri nobis nondum videre contigit. Dr Wahlenberg certe optime omnium Phalanges Lichenum constituit & firmavit. Varia Genera Achariana priora, vel, ut ipse dicit, a se primum constituta, characteribus insigniter emendatis, adoptavit, & sub nomine Lichenis habet Parmel. Urceol. Uesnas, Collem. &c.; subdivisiones ejus hoc sub Genere præstantissimæ sunt, nec minus characteres atque descriptiones ejus exoptatissimæ. Insuper de Geographia illarum, æque ac aliarum plantarum in Septentrione nostro quam meritus est hic Naturæ Scrutator?

Nunc Enumerationem exhibemus historicam de scriptis illorum Auctorum, in quibus l. descriptiones l. catalogi Lichenum, Sveciæ indigenorum, inveniuntur.

Prof. *Frankenius* primus sine dubio Botanicorum in Svecia, qui in Libro: Speculum Botanicum Ups. 1638 paucos Lichenes nominavit, partim hoc sub nomine,  
par-



partim sub nomine Musci, sine ullis descriptionibus, adjectis tamen nominibus Svecanis.

Dr. *Ol. Bromelius* in Chloride Gothica Gothob. 1698 varios Lichenes, circa Gothoburgum nascentes, partim hoc sub nomine, partim sub nomine Musci, adjectis nominibus Svecanis & characteribus Casp. Bauhini, enumerat.

Dr. *Linder* in Fl. Wiksb. Holm. 1716 etiam sub nomine Lichenis & Musci varias Algas Lichenosas, circa Acidulas Wiksbergenfes a se inventas, enumerat, adjectis nominibus Svecanis & characteribus paucis vagis veterum Auctorum.

Th. Dr. *Ol. Celsius Senior* in Act. Upf. 1732 dedit Catal. Plantar. circa Upsaliam, & in illo etiam Lichenes, a se repertos, sub nomine Lichenis, Lichenoidis & Musci nominat, adjectis characteribus veterum Auctorum.

*Linné* in Fl. Lapp. & Fl. Sv. Lichenes patriæ descripsit, insuper in Sp. Plant. & Mant. Plant. addidit plures Lichenes Sveciæ; in Itiner. suis varias de illis dedit observationes, in Disf. Herbat. Upf. loca habitationis plur. Lichenum nominavit, in Fl. Rybyensi illas, circa Ryby observatas, & in Stat. Plant. etiam variorum Lichenum stationes designavit.

Prof. *Leche* in Primit. Fl. Scanicæ, Lundæ 1744 duas tantum Lichenis species, ut dicit, officinales, nominibus Pharmaceut., nominat, adjectis vero characteribus Linnæanis.

Prof. *Rosenblad* in Obs. Bot., Lundæ 1749 unum et alterum Lichenem, in Scania a se repertos, nominat.

Præpositus *Samzelius* in Nerikes Blomsterkrantz, Orebro 1760 perpaucos Lichenes, in Nericia a se repertos, nominibus Linnæanis, enumerat.

Prof. *Retzius* in Act. Holm. 1769 & Obs. Bot., Leipz. 1779 — 1791 varias nov. sp. Lichenum Sveciæ distinguit, & in

& in Prodr. Fl. Scand. ed. 1., Holm. 1779 & ed. 2., Leipz. 1795 Lichenes patriæ descripsit.

Dr. *Hoffberg* in Anvisn. till Wäxtrik. känded. ed. 1., Holm. 1768 characteres Linnæi de Lichenibus Svecicis transferipsit.

Prof. *von Linné* fil. in Suppl. Plant. Brunsv., 1781 varios Lichenes, ut Svecanos, annotavit.

Eques *Swartz* in Meth. Musc. Upf., 1781 & Nov. Act. Upf. Vol. IV plures nov. sp. Lichenum Sveciæ distinguit, in Act. Holm. 1789 de Lichene suo frigido dedit observationes, & denique in Sv. Bot. varios Lichenes patriæ delineavit & descripsit.

Prof. *Ad. Afzelius* in Disf. Obf. de Vegetab. Svecan. Upf. 1785 Act. Holm. 1788 observationes maximi momenti de Lichenibus Svecanis dedit.

Th. Dr. *Osbeck* in Fl. Halland. Act Reg. Soc. Scient. Gothob., 1788. 4 St., Lichenes Hallandiæ enumeravit.

*Ehrhart* in Beytr. zur Nat. kunde 5 B. Hanov. 1790 dedit Catal. Plantar. circa Upsaliam crescentium, ubi etiam Lichenes, a se observatos, enumerat, & in variis locis illius libri observationes de hisce Algis Sveciæ addit.

Eques *Thunberg* in Disf. Fl. Streng. Upf. 1791 Lichenes circa Strengnesiam nascentes adnotavit.

Prof. *Liljeblad* in Utk. till en Sv. Fl. ed. 1., Upf. 1792 Lichenes patriæ vernacula lingua descripsit.

Dr. *Rutström* in Disf. Spicil. Plantar. Cryptogam. Sveciæ, Aboæ 1794 varias nov. sp. Lichenum descripsit.

Eques *Acharius* in Act. Holm. 1794 dedit Försök till en förbättrad Lafvarnes indelning & 1795 addidit Anmärkningar och förbättringar vid Afhandlingen om Lafvarnes indelning, etiam l. c. 1794, 95, 96, 1801 per plurimas nov. sp. Lichenum Sveciæ descripsit & delineavit, ulterius Lichenes patriæ in Lichenogr. Sveciæ Prodr. Lincop. 1799, Meth. Lichen. Holm. 1803, Lichenogr. Uni-

Univerf., Gotting. 1810 & Synops. Lichen., Lundæ 1813  
descripfit; infuper in Act. Holm. 1808, 9, 10 & 11 dedit  
Förtekning på de i Sverige växande arter af Lafvarnes  
familj, hoc. in loco autem mixti cum Lichenibus Sveciæ  
etiam occurrunt Lichenes Nordlandiæ & Finmarkiæ  
Norvegicæ.

Prof. *Weber & Mohr* in Nat. Hiftor. Reife durch  
einen Theil Schwedens, Götting. 1804 loca habitationis  
variorum Lichenum adnotaverunt, & infuper Recensio-  
nem criticam Methodi Lichenum Ach. dederunt.

Dr *Wahlenberg* in Fl. Gottl. Act. Holm. 1806 dedit  
Catal. Lichenum in Gottlandia nascentium unacum de-  
scriptionibus & figuris aliquot specierum, in Act. Holm.  
1810 & Introduct. ad. Fl. Lapp., Berol. 1812 de geogra-  
phica Lichenum in Lapponia distributione fcripfit, & in  
ipfa Fl. Lapp. Lichenes Lapponiæ descripfit, adjectis va-  
riarum specierum iconibus.

Ufus Lichenum vel Oeconomicus est vel Medicus,  
ad priorem vero quod attinet iterum duplex est; vel  
materiam exhibet alimentariam vel tinctoriam.

*Ufus Oeconomicus, quoad materiam alimentariam.*

Lichen Islandicus certe primus omnium Lichenum  
a longis retro annis ut nutrimentum cognitus fuit. De  
illo a temporibus Urbani Hjärne usque in dies nostros  
permultum scriptum fuit. Primarii Auctores Svecani,  
qui hoc de Lichene fcripferunt, sunt, qui fequuntur:  
Linné in Dif. Fl. Oecon., Upl. 1748 de eximio ejus usu  
alimentari egit: qui optime hac de re fcripfit, est Prof.  
Liljeblad in Patr. Sällsk. Journ. 1789; ulterius de ejus  
usu fcripfit Anonymus l. c. 1790. Med. Reg. Prim. We-  
string in Act. Holm. 1794 huncce Lichenem ipfa ejus  
gelatina uberrima, ut dicit, valde nutrientem declaravit.



Analysif hujus Lichenis dedit Prof. Berzelius in Ekon. Annal. 1808. — De ufu alimentari Lichenis Rangiferini optime fcripfit Præpofit. Hefelius in Patr. Sällfk. Journ. 1785. Infuper bene notum eft, omnem Oeconomiam Laponum ab hocce Lichene dependere. — De cætero Linné in Dif. Plant. Æfcul. Patriæ varios Lichenes ut valde nutrientes indicavit. Prof. Acharius in Act. Holm. 1794 dixit, Lichenes foliaceos magnam nutriendi materiam continere, & l. c. 1796 de materiis conftitutiuis Lichenum locutus eft. Prof. Retzius in Fl. Oecon. Lundæ 1806 valde fcienter modos varios Lichenes ad alimentum præparandi defcripfit. Hac de re etiam Med. Reg. Prim. Weftling in Sv. Lafv. Fårg-hiftoria Holm. 1805—8 fcripfit. — Nunc bene novimus omnes Lichenes Umbilicatos, fruticulofos & foliaceos valde nutrientes efle mucilagine & amylo, vel, fi magis placet, Amylo mucilaginofo, quod in illis continetur.

*Ufus Oeconomicus quoad materiam tinctoriam.*

Ufus Lichenum tinctorius apud noftrates diu incognitus fuit. A Rufficis quidem perpauca Lichenes in re tinctoria ufitati fuerunt, antequam Linder 1728 Sv. Fårgkonften edidit; poft illud autem tempus fenfim plures tinctorii Lichenes cogniti fuerunt. Varii Auctores experimenta tinctoria, Lichenibus Sveciæ facta, in Act. Holm. defcripferunt, ut Linné 1741, Kalm 1744, Weftbeck 1754, Fifcherftröm 1761, Gadd 1767, & in Patr. Sällfk. Journ. Möller 1785 & 87, Anonymus quidam 1786 & Holmberger 1790, 91 & 92. Infuper Linné in Itiner. fuis, & Dif. Fl. Oecon., Cui bono?, Plant. tinct. & Ufus Mulc., atque Kalm. in It. Bahuf. plurium Lichenum ufus in re tinctoria explicaverunt. Hardt 1790 Libellum edidit de ufu tinctorio Lichenis tartarei. Tandem vero Med. Reg. Prim. Weftling omnibus hac in arte palmam præripuit. Cel. ille & de Patria optime meritus Vir novam



vam & certiore[m] viam ad hanc[em] cognitionem aperuit, & cum ante 30 annos vix 20 Lichenes tinctorios novimus, nunc Vir Laudatus nos docuit, plures quam 150 Lichenum species colores effundere præstantissimos. Perutilia sua experimenta primo in Act. Holm. 1791, 93, 94, 95, 97, 98, 1801 & 1804 descripsit, & ulterius in opere Sv. Läf. Fårghistoria multimodis aucta & emendata edidit. Recensio hujus operis existat in Ekon. Annal. 1807. Prof. Retzius in Fl. sua Oecon. experimenta Westringii ad compendium contulit. Fructum, qui fabricis adferri potest, facile est perspicere. Pauci tamen adhuc ex Westringii experimentis utilitatem ceperunt. Industria enim communis apud nostrates adhuc deest, & forsitan etiam diu desiderabitur.

Ufus Lichenum Medicus non tam insignis est, quam Ufus Oeconomicus. Veteres Scriptor[um] Rei Medicæ arbitrati tamen sunt, magnam vim Lichenibus inesse ad per plurimas calamitates Generis humani depellendas, & inter Nostrates Lect. Palmberg in libro: Sert. Fl. Svec. Strengn. 1681 diffuse & superstitiose locutus est de utilitate variorum Lichenum Sveciæ in morbis, & Ipse von Linné in Dis.: Plantæ Officinales, Purgantia indigena, Cui bono? & Ufus Muscorum magnam vim medicam Lichenibus adscripsit. At hæc utilitas medica Lichenum non omnino extra omnem dubitationis aleam posita est, excepto fere unico Lichene Island. quem in Morbis phthitiscis, hecticis & macie corporis universalis se cum fructu adhibuisse complures putant Medici.

Dedimus quidem ante Catalogum Lichenum, qui in herbario Musæi Academici continentur; cum vero deinde multifariam subierit mutationem & Generis & imprimis specificæ denominationis Lichenographia, de novo jam communicare volumus hunc Catalogum, secundum recentiora Scientiæ lumina, emendatum & auctum.

# DONATIONIS THUNBERGIANÆ.

## APPENDIX XXI.

<b>Spiloma</b>	<i>leucostigma.</i> <i>melanæum:</i> $\gamma$ . <i>Leucopelleum.</i> <i>microdonum:</i> <i>tumidulum.</i> <i>vitiligo</i> <i>xanthostigma.</i>	<b>Lecidea</b>	<i>cocoës.</i> <i>confluens.</i> <i>coniops.</i> <i>corticola:</i> <i>Dicksonii.</i> $\beta$ . <i>b. Oederi.</i> <i>Dilleniana.</i> <i>dryina:</i> $\beta$ . <i>lilacina.</i> <i>Ehrhartiana: <math>\alpha</math>.</i> $\beta$ . <i>polytrypa.</i> <i>enteroleuca.</i> $\beta$ . <i>grandiroso.</i> <i>epipolia.</i> <i>epixantha:</i> $\beta$ . <i>lutea.</i> <i>fumosa.</i> <i>fusco-lutea.</i> <i>gossypina.</i> <i>icmadophila:</i> $\alpha$ . <i>ericetorum.</i> $\beta$ . <i>æruginosa.</i> <i>immersa.</i> <i>lenticida: <math>\alpha</math>.</i> $\delta$ . <i>monticola.</i> <i>Lightfootii.</i> <i>lurida.</i> <i>luteo-alba.</i> <i>luteola: <math>\alpha</math>.</i> $\epsilon$ . <i>erysibe.</i> <i>margaritacea.</i> <i>miscella.</i>
<b>Arthonia</b>	<i>radiata:</i> $\beta$ . <i>astroidea</i> $\zeta$ . <i>anastomosans</i> <i>Swartziana</i> $\beta$ . <i>cinerascens.</i>		
<b>Solorina</b>	<i>crocea.</i> <i>faccata.</i>		
<b>Gyalecta</b>	<i>Thunbergiana.</i>		
<b>Lecidea</b>	<i>Abietina.</i> <i>alabastrina</i> $\beta$ . <i>rosella.</i> <i>alba</i> <i>albobœrulescens.</i> <i>amylacea.</i> <i>atro-alba: <math>\alpha</math>.</i> $\beta$ . <i>fimbriata.</i> <i>atro-rufa</i> <i>atro-virens: <math>\alpha</math>.</i> $\beta$ . <i>geographica</i> <i>aurantiaca.</i> <i>cæso-rufa</i> <i>cæchumena</i> <i>cinereo-fusca: <math>\alpha</math>.</i> $\beta$ . <i>jungermannia.</i> <i>citrinella.</i>		

*murina*

**Lecidea** *murina*.  
*pallido-nigra*.  
*paræola*.  
*pantosticta*.  
      $\gamma$ . *spilota*.  
*parasema*:  
      $\gamma$ . *athroa*.  
      $\epsilon$ . *punctata*.  
      $\eta$ . *myriocarpa*.  
      $\iota$ . *saprophila*.  
*petraea*  
*rivulosa*.  
*rupestris*.  
      $\gamma$ . *pyrithroma*:  
*rusfula*.  
*sanguinaria*.  
*scalaris*:  $\alpha$ .  
      $\beta$ . *myrmerina*.  
*filacea*.  
*speirea*. 1. 2.  
*tricophylla*:  
      $\beta$ . *corallinoides*.  
*tigillaris*.  
*uliginosa*.  
*Wahlenbergii*.  
*varians*.  
*vernalis*.  
*vesicularis*.  
*viridescens*.  
*viridi-atra*.  
**Gyrophora** *cylindrica*  
*deusta*  
*erosa*  
*heteroidea*:  
      $\alpha$ . *glabra*:

**Gyrophora**  $\beta$ . *polyphylla*.  
      $\delta$ . *corrugata*.  
      $\xi$ . *variegata*.  
*hirsuta*.  
*hyperborea*.  
*murina*.  
*pellita*.  
*pustulata*.  
*spadochroa*  
*vellea*. 1. 2.  
**Calicium** *cantharellum*.  
*capitellum*.  
*chlorellum*.  
*chrysocephalum*.  
      $\beta$ . *filare*.  
*claviculare*:  $\alpha$ .  
*corynellum*.  
*hyperellum*.  
*scapiculare*.  
*stigonellum*.  
*trachelinum*.  
*trichiale*.  
      $\beta$ . *stemoneum*.  
*tympanellum*.  
**Glyphis** *cicatricosa*.  
*labyrinthiformis*.  
**Opegrapha** *diaphana*:  $\alpha$ .  
      $\beta$ . *spurcata*  
*denigrata*  
*enteroleuca*  
*epipasta*  
*herpetica*  
*macularis*  $\alpha$ .  
      $\gamma$ . *faginea*  
     **Ope-**



*Opegrapha notha* 1. 2.

- parallela
- profodea
- rimalis
- rubella  $\alpha$ .
- $\delta$ . *aenea*
- stenocarpa
- vulgata
- vulvella

$\gamma$ . *anaethera*.

*Graphis*

- Afzelii*
- cerasi*
- inusta*
- lineola*
- pulverulenta*  $\alpha$ .
- $\gamma$ . *flexuosa*
- scripta*
- serpentina*
- $\alpha$ . *litterella*
- $\delta$ . *spathea*
- $\epsilon$ . *entypa*
- tortuosa*.

*Biatora turgida*

*Verrucaria analepta*

- bysfacea*
- $\beta$ . *stictica*
- $\gamma$ . *minutissima*

- cerasi*
- epidermidis*
- epigæa*
- gemmata*
- mammillata*
- muralis*  $\alpha$ .

$\beta$ . *concentrica*

*Verrucularia nitida*

- planorbis*
- pulla*
- punctiformis*
- rhyponota*.
- rubens*
- stigmatella*  $\alpha$ .
- $\beta$ . *micans*
- $\delta$ . *tremulæ*
- $\epsilon$ . *atomaria*

*tetracera*

*umbrina*  $\alpha$ .

$\beta$ . *nigrescens*

*Endocarpon complicatum*

- euplocum*
- hepaticum*
- $\beta$ . *lacunculatum*
- leptophyllum*
- miniatum*
- sinopicum*
- tephroides*
- Thunbergii*
- Weberi*.

*Trypethelium anomalum*

- favulosum*
- mastoideum*
- papillosum*
- Sprengelii*
- variolosum*.

*Porina lejoploca* :  $\alpha$ .

- $\beta$ . *hymænea*
- pertusa*

*Thelotrema cavatum*

*Thelo-*



*Thelotrema discoideum*  
*obturatorum*  
*typaneum*

*Pyrenula aspilea*  
*hematomma.*  
*heteroclita: denigrata.*  
*mastoidea.*

*Variolaria amara.*  
*aspergilla.*  
*communis.*  
*α. orbiculata.*  
*β. faginea.*  
*γ. alnea.*  
*corallina:*  
*β. oreina.*  
*lactea.*

*Sagedia depressa*  
*verrucarioides.*

*Urscolaria Acharii.*  
*bryophila.*  
*cinerea.*  
*gibbosa.*  
*Hoffmanni:*  
*β. contorta.*  
*panyrga.*  
*Schleicheri.*

*Lecanora alphoplata:*  
*β. inflata.*  
*angulosa.*  
*anomala:*  
*β. ferruginosa.*  
*ξ. cyrtella.*  
*atra: α.*  
*γ. confragosa.*  
*ξ. grymosa.*

*Lecanora badia. α.*  
*γ. fuscata.*

*brunnea.*  
*candelaria.*  
*cartilaginea.*  
*cerina.*

*chrysoleuca.*  
*citrina. 1. 2.*  
*coarctata.*

*craspedia.*  
*crassa.*  
*decipiens.*  
*elatina.*  
*elegans.*

*epanora.*  
*erythrella.*  
*falsaria:*

*δ. cyathoides.*  
*fulgens: α.*

*β. bracteata.*  
*fusco-atra.*  
*galactina.*

*glaucocarpa.*  
*glaucoma.*  
*granulosa.*  
*grisea.*

*hamatomma: α.*  
*β. coccinea.*

*Hageni:*  
*γ. umbrina.*

*hypnorum.*  
*lentigera.*  
*lepidora.*

- Lecanora lutescens.*  
*microphylla.*  
*multipunctata:*  
 α. *rivulosa.*  
*murorum.*  
*orothea.*  
*parella:* α.  
 β. *pallescens.*  
 γ. *Upsaliensis.*  
*periclea:*  
 β. *pinicola.*  
 γ. *exigua.*  
*rubra.*  
*sophodes.*  
*Stonei.*  
*subfusca:*  
 α. *argentata:*  
 η. *alloplata.*  
 θ. *atrynea.*  
*sulphurea.*  
*Swartzii.*  
*tartarea:* α.  
 γ. *frigida.*  
*testacea.*  
*varia.*  
*ventosa:*  
 α. *cruenta:*  
*verrucosa:*  
 β. *agelæa.*  
 γ. *argena.*  
*Villarsii.*  
*virella.*  
*vittelina.*
- Roccella fuciformis.*
- Roccella phycopsis.*  
*tinctoria:* α.  
 β. *hypomeca.*
- Evernia divaricata.*  
*prunastri:* α.  
 β. *stictocera.*  
*vulpina.*
- Stictia crocata:* α.  
 β. *gilva.*  
*damacornis.* 1. 2.  
*dissecta.*  
*flicina.* 1. 2.  
*laciniata.*  
*pulmonaria:* α.  
 β. *pleurocarpa.*  
*serobiculata.* 1. 2.  
*sylvatica.*  
*tomentosa.* 1. 2.
- Parmelia aipolia.*  
 γ. *anthelina.*  
*alevrites.*  
*ambigua.*  
*aquila.*  
*aureola.*  
*cæsa.*  
*caperata.* 1. 2 *junior.*  
*centrifuga.*  
*conoplea.*  
*conspersa.*  
*corrugata.* 1. 2.  
*cycloselis.*  
*diatrypa.*  
*encausta:* α.  
 β. *candefacta.*

**Parmelia Fahlunensis.**

- glomulifera.  
 herbacea.  
 hottentotta.  
 lanuginosa.  
 molliuscula.  
 olivacea.  
 omphalodes.  
 pannosa.  
 parietina.  
 perforata. 1. 2.  
 perlata:  $\alpha$ .  
      $\beta$ . olivetorum.  
 physodes. 1. 2.  
 picta.  
 plumbea.  
 pulverulenta.  
 recurva.  
 rubiginosa. 1. 2.  
 saxatilis.  
 scortea.  
 stellaris.  
 stygia.  
 tiliacea.  
 ulothrix.  
 Borrera capensis.  
 crysophthalma.  
 ciliaris. 1. 2. 3.  
 ephebea.  
 flavicans. 1. 2.  
 furfuracea. 1. 2.  
 leucomela.  
 tenella:  $\alpha$ .  
      $\beta$ . leptalea.

**Borrera villosa.**

- Cetraria cucullata.  
 glauca:  $\alpha$ .  
      $\beta$ . fallax.  
      $\gamma$ . junior.  
 islandica:  $\alpha$ .  
      $\beta$ . thyreophora.  
      $\gamma$ .  
 juniperina:  $\alpha$ .  
      $\beta$ . pinastri.  
 nivalis. 1. 2. 3. 4.  
 saepincola:  $\alpha$ .  
      $\beta$ . ulophylla.

**Peltidea aphtosa.**

- canina:  
      $\alpha$ . spuria.  
      $\beta$ .  
      $\gamma$ . crispa.  
 horizontalis:  $\alpha$ .  
      $\gamma$ . lophyra.  
 polydactyla.  
 scutata:  
      $\beta$ . collina.  
 venosa.

**Nephroma parilis.**

- polaris:  
 1. arctica.  
 2. antarctica.  
 3. lapponica.  
 4. americana.  
 resupinata.

**Dufourea flammea.**

- madrepорiformis.

**Cenomoyce adunca.**

C

Ce-

*Cenomyce aggregata.*

- alicornis.* 1. 2.
- allatropa:*
  - α. *turbinata.*
  - γ. *fibula.*
  - ξ. *crispata.*
  - η. *corymbosa.*
  - δ. *sparasfa.*
- bacillaris.*
- botrytes.*
- cariosa.*
- ceratophylla.*
- cervicornis.*
- coccifera.*
- coccocephala:*
  - α. *bellidiflora.*
- cornuta.* 1. 2.
- damæcornis.*
- deformis.* α.
  - γ. *digitata.*
- delicata.*
- ecmocyna.*
  - α. *elongata.*
  - β. *rostrata.*
  - γ. *gracilis.*
  - δ. *subulata.*
- endivifolia.*
- epiphylla:*
  - β. *cæspiticia.*
- furcata:* α.
  - ξ. *pungens.*
  - η. *nivea.*
  - δ. *spinosa.*

*Cenomyce gonorega:*

- α. *cenotea:*
  - δ. *anomæa.*
  - ε. *virgata.*
  - papillaria.*
  - parecha:* α.
    - β. *cetrarioides.*
  - pyxidata.* α.
    - γ. *fimbriata.*
  - radiata.*
  - rangiferina.* 1. 2. 3.
    - ε. *ramosa.*
  - rubiformis.*
  - symphycarpa.*
  - uncialis:* α.
    - δ. *obtusata.*
    - vermicularis.* 1. 2.
- Bæomyces fungoides.*
- placophyllus.*
  - roseus.*
  - rupestris:*
    - α. *bysfoides.*
- Isidium*
- coccodes.*
  - corallinum.*
  - phymatodes.*
  - Westringii.*
- Stereocaulon botryosum.*
- cereolus.*
  - nanum.*
  - paschale.*
  - ramulosum.* 1. 2.
  - tabulare.*
- Sphærophoron compressum,*
- fragile.*
- Alectoria crinalis.*      *Ale-*



*Alectoria jubata*:

α. proluxa.  
δ. chalybeiformis.

farmentosa.

thrausta.

usneoides.

*Ramalina farinacea*.

α. fastigiata:

β. calicaris.

γ. δ.

fraxinea. 1. 2.

linearis. 1. 2.

pollinaria.

polymorpha:

α. ligulata.

δ. tinctoria.

scopulorum:

β. cuspidata.

*Cornicularia aculeata*. α.

β. muricata.

bicolor.

divergens.

lanata.

ochroleuca.

pubescens.

spadicea.

trifida:

β. radiata.

*Usnea*

barbata. 1. 2.

γ. articalata.

cornicularia.

florida. 1. 2. 3. 4. 5.

jamaicensis.

melaxantha.

*Usnea*

*plicata*: α. β. δ.

γ. comosa.

ε. glabrata.

*trichodea*. 1. 2.

*Collema*

*Burgesii*.

*diaphanum*.

*fasciculare*.

*flaccidum*.

*fluviatile*.

*furvum*.

*hydrocharum*.

*lacerum*.

*limosum*.

*marginellum*.

*melænum*: α.

β. marginale.

ξ. gyrosom.

*muscicola*.

*myriococcum*.

*nigrescens*. α. β.

*palmatum*.

*pannosum*.

*plicatile*.

*pulposum*:

β. crispum.

γ. cristatum.

ε. granulatum.

*saturinum*.

*scotinum*.

*subtile*.

*tenuissimum*.

*tremelloides*. 1. 2. 3.

4. pichneum.

*tunæforme*.

Le-

*Lepraria chlorina:*

*β. aurea*

*incana: α.*

*β. latebrarum.*

*Lepraria leiphæma.*

*Rhizomorpha setiformis.*

*subcorticalis. 1. 2.*



# MUSEUM NATURALIUM ACADEMIÆ UPSALIENSIS.

CUJUS

APPEND. XXII.

VENIA EXP. FAC. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

## CAROL. P. THUNBERG

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,

MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. REG. COLL. SANIT. MEMB.  
HON. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LOND. HOLM.  
AGRIC. MED. ET EVANG. SOCIET. SCIENT. UPS. ET OBCON. PHILAD. PATR.  
HOLM. ET CIV. OBCON. FINL. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET  
HALENS. HIST. NAT. GORENKENS. LUND. HARLEM. AMSTELD. OBCON. ET  
INST. LITT. ZELAND. NIDROSIENS. TICINENS. IENENS. LINN. LONDIN. REG.  
SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖT- TINGENS. WETTER. NANCIENS. MED.  
PARIS. EMUL. MONSPEL. MED. MATRITENS. MEDIC. ET NAT. STUDIOS.  
EDIMBURG. ET PETROP. MEDICO - CHIR. MEMBRO NEC NON ACAD. SCIENT.  
PARIS. ET INSTITUT. NATION. MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN.  
SCANDINAV. FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PROPONIT

### PETRUS CHRISTOPH. WESTRING

AMANUENSIS ET STIPENDIARIUS STRANDBERGIANUS,  
OSTROGOTHUS.

IN AUDIT. BOTANICO D. XXIII. NOVEMB. MDCCCXIV.

H. A. M. S.

---

UPSALIÆ

EXCUDEBANT STENHAMMAR ET PALMBLAD

REG. ACAD. TYPOGR.

MUSEUM OF NATURAL HISTORY  
LONDON

1911

CAROL P. FLETCHER

...

...

...

...



# DONATION. THUNBERG.

## APPENDIX XXII.

- Arthonia elegans.*  
*polymorpha:*  
     *substellata.*  
*punctiformis:*  
     *analepta.*  
     *galactina.*  
*radiata:*  
     *hypercha.*  
     *tynnocarpa.*  
*Gyalesta Wahlenbergiana:*  
     *truncigena.*  
*Opegrapha pedonta.*  
     *siderella:*  
         *rufescens.*  
     *verrucarioides:*  
         *hypolepta.*  
         *marmorata.*  
     *vulvella:*  
         *anachæna.*  
*Graphis scripta:*  
     *hebraica.*  
     *macrocarpa.*  
*Verrucaria arætina.*  
     *carpinea.*  
     *clopima.*  
     *epipolæa.*  
     *lignyota.*  
     *papillosa.*  
     *plumbea.*  
     *schraderi.*  
     *tesfulata.*  
*Endocarpon lachnæum.*  
     *rufescens.*
- Pyrenula verrucosa.*  
*Calicium cembrinum.*  
     *cladoniscum.*  
*Lecidea ambigua.*  
     *artyta.*  
     *candida.*  
     *conglomerata.*  
     *dolosa.*  
     *fuscolutea:*  
         *leucorhæa.*  
     *inculcata.*  
     *lapicida:*  
         *illuta.*  
         *latypea.*  
         *lithophila.*  
         *monticola.*  
     *limosa.*  
     *lucida.*  
     *luteoalba:*  
         *pyracea.*  
     *luteola:*  
         *chloritica.*  
     *muscorum. α.*  
         *β cupularis.*  
     *papillosa.*  
     *paradoxa.*  
     *parasema:*  
         *crustulata.*  
         *rugulosa.*  
     *petra:*  
         *globulata.*  
         *obscurata.*

*Lecidea rupestris: irrubata.*  
*talcophila.*

*Variolaria lutescens.*  
*vitiligo.*

*Urceolaria calcaria.*  
*cinerea:*

*notata.*  
*polygonia.*  
*mutabilis.*

*Collema cheileum:*  
*bysfaceum.*

*elveloideum.*  
*exasperatum.*

*lacerum:*  
*cateleum.*  
*pulvinatum.*

*melanum:*  
*jacobæifolium.*

*Lecanora albella:*  
*sordicescens.*

*anomala:*  
*cooperta.*  
*tenebricosa.*

*atra:*  
*argentea.*  
*caliginosa.*  
*expansa.*

*callospisma.*

*cerina:*  
*gilva.*  
*fillicidiorum.*

*shlorophana.*  
*circinata.*

*Lecanora epibryon: pachnaea.*  
*falsaria.*

*decussata.*

*glaucoma:*

*rimulosa.*

*granulosa:*

*achroa.*

*aporetica.*

*inalpina.*

*intricata.*

*livida.*

*saxicola.*

*straminea:*

*oreina.*

*subcarnea.*

*varia:*

*ravida.*

*Parmelia caperata:*

*ulophylla.*

*encaustia:*

*textilis.*

*muscigera:*

*lenta.*

*speciosa.*

*baccilaris:*

*apolepta.*

*macilenta.*

*Cenomyce cornuta:*

*exoncera.*

*chordalis.*

*coreophora.*

*merista.*

*damæcornis:*

*phyllophora.*

*furc-*

*Cenomyce furcata:*

*incrassata.*  
*lepidota.*

*Gonorega:*

*caespitosa.*  
*scabrosa.*  
*trachyna.*

*papillaria:*

*molariformis.*

*pyxidata:*

*exilis.*  
*pocillum.*  
*simplex.*  
*tuberculosa.*

*radiata:*

*holoschista.*  
*actinota.*

*rubiformis:*

*caespiticia.*

*strepsilis.**vermicularis:*

*taurica.*

*Isidium levigatum.**Alectoria jubata:*

*capillaris.*

*Ramalina polymorpha:*

*strepsilis.*

*Usnea barbata:*

*dasopoga.*

*plicata:*

*implexa.*

*Cetraria fallax.**Marchantia fragrans.*

*hirsuta. β.*

*Marchantia polycephala.*

*polymorpha. γ. β.*

*quadrata.*

*Jungermannia adianthoides. β.*

*barbata. α.*

*minor. β.*

*bicornis.*

*birostrata.*

*bysfacea.*

*connivens.*

*dichotoma.*

*diffusa. β.*

*excisa.*

*excsecta.*

*filiformis. β.*

*fragilis.*

*gracilis.*

*graveolens.*

*implexa.*

*incisa.*

*inflata. β.*

*levigata.*

*Leersii.*

*nigricans.*

*paludosa.*

*pinguis.*

*platyphylla. β.*

*pubescens.*

*saxicola.*

*scalaris.*

*serpyllifolia.*

*tomentella.*

*triangularis.*

*umbrosa.*

*Isoetes lacustris.* β.  
*Sphagnum condensatum.*  
*Phascum bryoides.*  
     *curvisetum.*  
*Splachnum gracile.*  
     *helveticum.*  
*Polytrichum helveticum.*  
     *juniperinum* β.  
     *pilosum.*  
*Hypnum longirostrum.*  
     *penicilliforme.*  
     *protensum.* 2.  
     *salebrosum.*  
     *splendens.*  
     *strigosum.*  
     *sphaerocarpon.*  
     *uliginosum.*  
*Conferva capillaris.* β.  
     *linum.*  
     *muscorum.*  
     *rosea.*  
     *rubra.* β.  
*Lemania subtilis.*  
*Fucus capillaceus.*  
     *coccineus.*  
     *coronopifolius.*  
     *luteus.*  
     *mamillosus.* β.  
     *mucronatus*  
     *palmatus.* β.  
     *pristoides.*  
     *saccharinus.* β.  
     *verticillatus.*  
     *vittatus.* β.

*Funaria hygrometrica.* δ.  
     *mühlenbergii.*  
*Dicranum aquaticum.*  
     *elongatum.*  
     *longirostrum.*  
     *pubescens.*  
     *subulatum.*  
     *undulatum.*  
     *Xanthodon.*  
*Barbula apiculata.*  
     *gracilis.*  
     *paludosa.*  
*Trichostomum affine.*  
     *aquaticum.*  
     *cylindricum.*  
     *heterostichon.* β. γ.  
     *nudum.*  
     *serratum.*  
*Tortula curvata.*  
     *mucronata.* β.  
*Gymnostomum aquaticum.*  
     *rupestre.*  
     *stelligerum.*  
*Grimmia apocarpa.* γ. δ.  
     *canescens.*  
     *gracilis.*  
     *plagiopodia.*  
*Weisia atrata.*  
     *gypsacea.*  
*Mnium glaciale.*  
     *gracile.*  
     *pseudotriquetrum.*  
     *stellare.*  
*Didymodon homomallum.*



- Orthotrichum affine.*  
*cupulatum.*  
*diaphanum.*  
*octoblepharis.*  
*rupestre.*
- Cynodontium cornutum.*  
*inclinatum.*
- Webera nutans.*  
*Barthramia fontana.*  
*longifeta.*  
*Oederi.*
- Leskea complanata.* β.  
*gracilescens.*  
*mollis.*  
*Seligeri.*
- Neckera cladorhizans.*  
*crispa.* β.
- Bryum proliferum.*  
*punctatum.*  
*Zierii.*
- Hypnum brevirostrum.*  
*cirrhosum.* β.  
*contextum.*  
*curvatum.*  
*diversifolium.*  
*dubium.*  
*falcatum.*  
*filicinum.* β.  
*fontanum.*
- Equisetum ramosum.*  
*Lycopodium imbricatum.*  
*Pteris nummularia.*  
*semipinnata.* 2.
- Polypodium aureum.*  
*Asplenium alternifolium.*  
*fontanum.*  
*lanceolatum.*
- Lindsea cultrata.*  
*Salvinia imbricata.*  
*Marsilea dentata.*  
*Adiantum capillus.* 3.  
*Cheilanthes odora.*  
*Pterigonium Smithii.*  
*Agaricus stipticus.*  
*Merulius betulinus.* β.  
*discolor.* 1. 2. 3. 4.  
*tremellosus.*
- Thaëphora coerulea.*  
*cruenta.*  
*ferruginea.*  
*levis.*
- Hydnum abietinum.*  
*decipiens.*
- Phallus impudicus.*  
*Sclerotium coryli.*  
*fraxini.*  
*heraclei.*
- Cibraria purpurea.*  
*Racodium cellare.*  
*rupestre.*
- Namospora holosperma.*  
*purpurea.*
- Sphæria berberidis.*  
*bombarda.*  
*decidua.*  
*fibrosa.*  
*fragiformis.*

*Sphæria fusca.*

*maxima.*  
*nitida.*  
*poronia.*  
*pulchella.*  
*punctiformis.*  
*pyri.*  
*spermoides.*  
*spinosa.*  
*stigma.*  
*typhina.*  
*uda.*  
*ulmi.*  
*verruciformis.*

*Erineum vitis*

*Puccinia juniperi.*  
*mucronata.*

*Xyloma acerinum.*

*hysteroides.*  
*ilicis.*  
*pezizoides.*  
*populeum.*  
*solicinum.*

*Onydena equina.**Domatium antennatum.**Uredo alchemillæ.*

*alnea.*  
*appendiculata.*  
*candida.*  
*caricis.*  
*Cyani.*  
*farinosa.*  
*helioscopiæ.*  
*idæi.*

*Uredo miniata.*

*populeum*  
*scutellata.*  
*tusfilaginis.*

*Peziza æruginosa.*

*citrina.*  
*coccinea*  
*fasciculata.*  
*flavida.*  
*poculum.*  
*radiata.*  
*ribesii.*  
*stercorea.*  
*tuberosa.*  
*urceolata.*

*Cyathus crucibuliformis.*

*hirsutus.*  
*lentifer.*

*Clathrus ater.*

*denuclatus.*

*Clavaria hypoxylon. B.**Lycoperdon minutum.**Trichia rubiformis.**Lycogala miniata.**Leotia tremula.**Spumaria mucilago.**Stilbum nigrum.**Æcidium berberidis.*

*cornutum.*

*crassum.*

*pini.*

*rumicis.*

*sempervivi.*

*tragopoginis.*

- Amomum spicatum.*  
*Radermachia lakusha.*  
*Chara translucens.*  
     *flexilis.* β.  
*Fasminum arborefcens.*  
     *scandens.*  
*Phillyrea brachiata.*  
     *paniculata.*  
*Veronica anagallis.* β.  
     *beccabunga.* δ.  
     *maritima.* ζ.  
     *gentianoides.*  
*Salix myrtilloides* γ & γ.  
*Orchis speciosa.* β.  
*Valeriana olitoria.* γ.  
*Osyris peltata.*  
     *alba.* γ. *folia.*  
*Ficus caricoides.*  
     *conglomerata.*  
     *cunea.*  
     *quercifolia.*  
     *repens.*  
*Boerhavia scandens.* γ.  
*Antholyza æthiopica.* γ.  
     *marginata.* α. β.  
     *spathacea.*  
*Gladiolus bracteatus.* β.  
     *bullatus.*  
     *communis.* β.  
     *exscapus.* β.  
     *recurvus.* β.  
     *Sparrmanni.* α. β.  
     *spiralis.* α.  
     *trinervis.*
- Ixia aristata.* δ.  
     *excisa.* β.  
     *humilis.* δ.  
     *secunda.* β.  
*Iris comprefsa.* β. γ.  
     *pavonia.* β. γ.  
     *tricuspis.* 5.  
     *ventricofa* ♀  
*Moræa africana.* γ.  
     *gladiata.* β.  
     *undulata.* β.  
*Eriophorum anguftifolium.*  
     *triquetrum.*  
*Digitaria fanguinalis.* δ.  
     *linearis.* δ.  
*Bromus pendulinus.*  
     *lanceolatus.*  
*Triticum denfflorum.*  
     *glaucum.*  
*Lolium temulentum.*  
*Coix aquatica.*  
*Chloris paspaloides.* γ. δ.  
*Avena bulbofa.* β.  
*Stipa teneax.* β.  
*Pappophorum fibiricum.*  
*Eriocaulon decemangulare.* γ.  
*Bryonia alba.* β.  
     *umbellata.* β.  
*Cucurbita citrullus.* β.  
*Carex arenaria.* β. γ.  
     *argentea.* β.  
     *atrata.* β.  
     *brizoides.* β.  
     *ciliata.*

- Carex filiformis.*  
*flacca.* α. β. γ.  
*foetida.*  
*fusca.*  
*macrophylla.*  
*microglochin.* β.  
*montana.* β.  
*nemorosa.* α. β.  
*ornithopoda.*  
*tenuiflora.* α. β.  
*vesicaria.* β. γ.  
*vulpina.* γ. δ.
- Restio squamosus.*  
*Fuirena involucrata.*  
*Schoenus corymbosus.* δ.  
*Scirpus capillaris.*  
*cespitosus.* β.  
*dipsasus.*  
*maritimus.* γ.  
*romanus.* γ.  
*setaceus.* γ.
- Cyperus brizoides.* β.  
*esculentus.* β.  
*Andropogon crinitus.* γ.  
*ivarancusa.*  
*miliaceum.*  
*Aristida tripilis.* β.  
*Phalaris aspera.* β.  
*Panicum costatum.*  
*flexuosum.*  
*geniculatum.* α. β.  
*miliaceum.* γ.
- Panicum sarmentosum.*  
*verticillatum.* s. b. z.  
 9.
- Agrostis compressa.*  
*miliacea.* α. β.  
*setacea.*  
*stolonifera.* δ. *minima.*  
*vulgaris.* α. β. γ. δ. ε.
- Poa hirta.* β.  
*malabarica.* z.
- Festuca pauciflora.* β.  
*rubra.* β.
- Stilago diandra.* z. 9.
- Trophis aspera.* 9.  
*cylindrica.* z.
- Crucianella anomala.* β.
- Morus paniculata.*  
*Urtica involucrata.*  
*tenacissima.*
- Cuscuta capitata.*  
*Sirium myrtifolium.*  
*Batis spinosa.* z.
- Elæagnus conferta.*  
*Ixora barbata.*  
*parviflora.*  
*undulata.*
- Banksa ericifolia.*  
*marginata.*
- Protea nitens.*  
*pyramidalis.*  
*sericea.*
- Embothrium lanseum.*  
*filifolium.* z.  
*umbellatum.*



- Globularia vulgaris.* δ.  
*Dipsacus pilosus.* 2. 3. 4.  
     *sylvestris.* 1. 2.  
*Scabiosa caucasica.*  
     *crenata.* β.  
     *speciosa.* γ.  
     *succisa.* β.  
     *tartarica.* β.  
*Pomax umbellata.* β.  
*Spermacoce hirta.*  
     *tenera.*  
*Asperula cynanchica.* γ.  
     *pentandra.* 2.  
*Galium humifusum.* β.  
     *Fusievii.*  
     *linifolium.*  
     *tomentosum.* β.  
*Callicarpa reticulata.*  
*Plantago coronopus.* δ.  
     *subulata.*  
     *vaginata.* β.  
*Scoparia dulcis.* δ.  
*Fagara Euodia.* β.  
*Ptelea trifoliata.* 2. 3.  
*Gonatocarpus micranthus.* β.  
*Betula incana.* δ.  
     *nigra.* β.  
     *oblongata.*  
     *ferrulata.*  
*Ilex aquifolium.* δ. 1.  
     *canadensis.* fol.  
*Ruppia maritima.* β. γ. δ.  
*Sagina erecta.* β.  
*Brucea sumatrana.*  
*Cerinthe aspera.*
- Samolus Valerandi.* γ. δ.  
*Thesium squarrosum.* β.  
*Diosma alba.* β.  
     *ciliata.* δ.  
     *pubescens.*  
     *virgata.* β.  
*Brunia lanuginosa.* β.  
*Asclepias crispa.* γ.  
     *astmatica.* β.  
     *mucronata.*  
     *tuberosa.* β.  
     *filiformis.* γ.  
     *fruticosa.* δ.  
*Cynanchum capense.* β.  
     *bracteatum.*  
*Crasula capitella.* β.  
     *centauroides.* β. γ.  
     *prostrata.* β.  
     *retroflexa.* 2.  
*Rhus ellipticum.* α. β.  
     *laevigatum.* β.  
     *micranthus.* ω. β.  
     *parviflorum.*  
     *spicatum.* α. β.  
     *glaucum.* 2.  
*Pharnaceum incanum.* β.  
     *mollugo.* β.  
*Lonicera bubalina.* β.  
*Physalis tomentosa.* β.  
     *peruviana.* β.  
*Celastrus linearis.* 2.  
     *nutans.*  
     *verticillata.*  
     *obtusus.*

- Celastrus montanus.*  
*Vitis quadrangularis.* β.  
     *dioica.*  
     *cordata.*  
     *cirrhusa.* β.  
*Chenopodium glaucum.* γ.  
     *glaucescens.* β.  
     *incisum.*  
     *lanceolatum.*  
     *virgatum.*  
*Phyllica capitata.* 2.  
     *racemosa.* β.  
*Rhamnus incanus.*  
     *alatus.* α. β.  
     *racemosus.*  
*Zizyphus latifolius.*  
     *lucidus.*  
     *xylocarpus.*  
*Gardenia campanulata.*  
     *dumetorum.*  
     *lucida.*  
     *latifolia.*  
     *longispina.*  
     *randia.* β.  
*Carissa diffusa.*  
*Ehretia serrata.*  
*Scævola taccada.*  
*Xanthoxylon alatum.* γ.  
*Rondeletia exserta.*  
     *paniculata.*  
     *stricta.*  
*Convolvulus acutus.* 1. 2.  
     *reflexus.*  
*Nerium tinctorium.*
- Nerium reticulatum.*  
*Echites dichotoma.*  
     *lævis.*  
*Coffea bengalensis.*  
*Onosma echioides.* β.  
*Echium calycinum.*  
*Plumbago ceilanica.* β.  
     *europæa.* δ.  
     *rosea.* β.  
*Heuchera americana.*  
*Lysimachia thyrsoflora.* β.  
     *vulgaris.* γ.  
*Campanula cervicaria.*  
     *glomerata.*  
     *latifolia.* δ.  
     *lilifolia.* γ. 1. 2.  
     *rotundifolia.* ζ.  
*Lobelia ceylanica.* β.  
*Goodenia ovata.* β.  
*Verbascum compactum.*  
*Solanum bullatum.*  
     *nigrum.* k.  
*Varronia currasavica.*  
*Roemeria inermis.* β.  
*Viola capensis.*  
     *cornuta.* β.  
     *pedata.* δ.  
     *stricta.* β.  
*Hirtella triandra.* β.  
*Ribes crispum.* β.  
*Celosia monsonia.*  
     *paniculata.* γ. δ.  
*Illecebrum pubescens.*  
*Beta vulgaris.* 3. 4.

- Salsola arbuscula.*  
*tragus.* β.
- Ulmus campestris.* 3.
- Gentiana campestris.* β. γ.  
*ciliata.* β.
- Selinum montanum.* 2.
- Cachrys alata.*  
*Morisoni.*  
*fulcata.*  
*taurica.*
- Oenanthe globulosa.* 2.
- Scandix odorata.* 3.  
*pesten.* 2.
- Pimpinella dissecta.* 2.  
*magna.* 3.  
*traquera.*
- Telephium imperati.* 2.
- Corrigiola capensis.*
- Statice flexuosa.* 2.  
*tetragona.*
- Gisfia pharnacioides.* 2.
- Clusia collina.*
- Cordia latifolia.*
- Linum trigynum.*
- Hemanthus hydrophilus.* 1. 2.  
*undulatus.*  
*sinuatus.*
- Cyanella alba.* δ.
- Allium vineale.*
- Sanseverinia aethiopica.* 2,
- Hypoxis decumbens.* γ.
- Asparagus cordifolius.* 2.  
*erectus.* 2. 3.  
*acerosus.*
- Asparagus curilus.*
- Lachenalia pallida.* δ.
- Juncus arcuatus.*  
*bothnicus.*
- Rumex persicarioides.* γ.  
*aquaticus.* 3.
- Melanthium wurnebœa.* η. θ.
- Mauhlia latifolia.*  
*tortilis.*
- Smilax sagittata.*  
*theezans.* fol.
- Loranthus bicolor.*
- Commelina nudicaulis.*  
*truncata.* β. γ.
- Musa paradisiaca.* 4.
- Tilesia incarnata.*  
*spiralis.*
- Ornithogalum caudatum.* β.
- Tulipa Gesneriana.* 30.
- Dracæna ferrea.*  
*hirsuta.*  
*lancea.*  
*obliqua.* β.
- Anthericum unitaterale.*
- Scheuchzeria palustris.* β.
- Limeum aethiopicum.* β.
- Æsculus pavia.* β.
- Guetarda crispiflora.*
- Sapindus fruticosus.*  
*saponaria.* fol. 3.
- Diospyros chloroxyton.*  
*cordifolia.*  
*glutinosa.*  
*montana.* 3.



- Amyris heptaphylla.*  
*nana.*  
*punctata.*  
*Combretum extensum.*  
*Ornithrophe Cobbes.* γ.  
*Correa rubra.*  
*Dodonaea triquetra.*  
*Erica caffra.*  
*cerinthoides.* β. γ.  
*comosa.*  
*hirta.*  
*imbricata.* β. γ. δ. ε.  
*umbellata.* β.  
*Pasferina glomerata.* γ.  
*involutrata.* β.  
*longifolia.*  
*Polygonum fagopyrum.* 2.  
*Coccoloba excorticata.* 2. 3.  
*Cardiospermum halicacabum.* 2.  
*Laurus dulcis.*  
*Areca oleracea.* 2.  
*Quercus robur.* 4. 5.  
*asculus.* γ.  
*nigra.* β. γ. δ. ε. ζ.  
*Casia auriculata.*  
*basilaris.* 1. 2.  
*sumatrana.*  
*Casalpinia cucullata.*  
*sepriaria.*  
*paniculata.*  
*spinosa.*  
*Personia salicaria.*  
*Menziesia hispida.*  
*Limonia pentagyna.*  
*Bergera integerrima.* 1. 2.  
*Terminalia chibula.*  
*Bassia latifolia.*  
*Garcinia corva.* 9.  
*morella.*  
*Juglans cinerea.* 1. 2.  
*Eugenia ceilanica.*  
*fruticosa.*  
*operculata.*  
*Rosa involucrata.*  
*Rubus idæus.* 4. 5. 6.  
*sanctus.* 2.  
*saxatilis.* 3.  
*Eucalyptus obliqua.* β.  
*Capparis ceilanica.*  
*heteroclita.*  
*Mimosa concinna.*  
*latronum.*  
*lucida.*  
*xylocarpa.*  
*dulcis.*  
*Grewia oppositifolia.*  
*sapida.*  
*Lagerströmia parviflora.*  
*grandiflora.*  
*Uvaria cerasoides.*  
*speciosa.*  
*Flacourtia cataphracta.* 8. 9.  
*Ranunculus frigidus.*  
*Volkameria infortunata.*  
*odorata.*  
*ternata.*  
*Vitex incisa.*



- Bignonia undulata.*  
*Glechoma erecta.*  
*Gmelina arborea.*  
     *villosa.*  
*Salvia bracteata.*  
     *bengalensis.*  
*Plectranthus scutellarioides.*  
*Ajuga fruticosa.*  
*Mentha secunda.*  
*Brassica oleracea: alba. 5.*  
*Erysimum diffusum.*  
     *virgatum. 2. 3.*  
*Cheiranthus cuspidatus.*  
*Cardamine græca. 2.*  
*Lepidium lyratum.*  
*Myagrum dentatum.*  
*Oxalis acetosella. 2.*  
     *bifida.*  
     *cuneifolia.*  
     *convexula.*  
     *lepidula.*  
     *marginata.*  
     *macrostylis.*  
     *obtusula. 1. 2.*  
     *polyphylla. γ. δ.*  
     *rigidula.*  
     *tenuifolia.*  
     *variabilis. β.*  
     *versicolor. 4.*  
*Geranium laciniatum.*  
*Hermannia alnifolia. 3.*
- Butneria pilosa. 1. 2.*  
*Ricinus dioicus. δ.*  
*Swietenia mahagoni. 2.*  
*Erythroxylon monogynum.*  
*Ekebergia indica. 1. 2.*  
*Hibiscus heterophyllus.*  
     *pariti.*  
*Sida polyandra.*  
*Leea staphylæa.*  
*Phyllanthus Kirganelia.*  
     *patens.*  
*Hedyarum viscidum.*  
*Medicago maculata.*  
*Trifolium effusum.*  
*Lotus coimbricensis.*  
     *hispidus.*  
*Astragalus leontinus.*  
*Vicia tenuifolia.*  
*Phaseolus bipunctatus.*  
     *dolichoides.*  
*Polygala amara. γ.*  
*Crotalaria paniculata.*  
     *pulcherrima.*  
     *virgata.*  
     *fulva.*  
*Dalbergia augiennensis.*  
     *paniculata.*  
     *sissoo.*  
*Hopea octopetala. 2.*  
*Hypericum tomentosum. β. γ.*  
     *virginicum. 2.*
-

# T h e s e s.

## I.

Perfectæ in Algis fructificationis partes adhuc non demonstratæ fuerunt.

## II.

Textura Cellularis inter Organicæ texturæ characteres imprimis eminet. Hæc verò algæ quædam, æque non paucæ carere videntur.

## III.

Leprosi a Linnæo nominati Lichenes eadem præsertim destituuntur textura.

## IV.

Constituti igitur hi videntur in confinio Regni Vegetabilis atque Mineralis.

## V.

At in altiore dignitatis gradum ascendunt Lichenes Foliacei sic dicti, atque Umbilicati.

## VI.

Foliaceis Umbilicatisque his Filamentosi sic dicti Lichenes affines sunt.

## VII.

E Lichenibus leprosis pigmenta abundantè copia eliciuntur; e Foliaceis verò & Umbilicatis, præter pigmenta splendidissima alimenta etiam uberrima hominibus redundant.

## VIII.

Adhuc non constat, an Algæ veluti ceteræ plantæ, aëri purificando inserviant.

---

# MUSEUM NATURALIUM ACADEMIÆ UPSALIENSIS.

CUJUS

APPEND. XXIII.

---

VENIA EXP. FAC. MED. UPSAL.

P R Æ S I D E

## CAROL. P. THUNBERG

COMMENDATORE REG. ORD. DE WASA,

MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. REG. COLL. SANIT. MEMB.  
HON. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LOND. HOLM.  
AGRIC. MED. ET EVANG. SOCIET. SCIENT. UPS. ET OECON. PHILAD. PATR.  
HOLM. ET CIV. OECON. FINL. HONOR. WERMEL. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS.  
HAFN. MOSCOU. ET HALENS. HIST. NAT. GORENKENS. LUND. HARLEM. AM-  
STELD. OECON. ET INST. LITT. ZELAND. NIDROSIENS. TURICENS. IENENS.  
LINN. LONDIN. REG. SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS. MÜNCHEN.  
ERLANG. WETTER. NANCIENS. MED. PARIS. EMUL. MONSPEL. MED.  
MATRITENS. MEDIC. ET NAT. STUDIOS. EDIMBURG. ET PETROP. MEDICO-  
CHIR. MEMBRO NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. ET INSTITUT. NATION. MONS-  
RELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN SCANDINAV. FLORENTIN. ET  
BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

RESP.

PETRUS ADAMUS STAF,

STIP. STIEGLER. HOLMIENSIS.

IN AUDIT. BOTANICO D. XIII JUNII MDCCCXVI.

H. A. M. S.

---

UPSALIÆ

Excudebant ZEIPPEL ET PALMELAD.

KONUNGENS

TROMAN, ÖFVER-KRIGSCOMMISSARIEN

HÖGÅDLE

HERR AND. PEHR ANDERSSON

TACKSAMT OCH VÖRDNADSFULLT TILLÅGNADT

af

EDER

ödmjukaste tjänare

PEHR A. STAF.



KONUNGENS

TROTJENÅRE

TJENSTFÖRRÅTTANDE ÖFVERFÅLT LÅKAREN VID STOCK-  
HOLMS GARNIZON, PROFESSORN VID MEDICO-  
CHIRURGISKA INSTITUTET I STOCKHOLM  
HÖGÅDLE OCH VIDTBERÖMDE DOCTORN

HERR ERIC GADELIUS

VÖRDNADSFULLT TILLÄGNADT

af

EDER

ödmjukaste Tjenare

PEHR A. STAF.

BOKHÅLLAREN

I.

RIKSENS STÅNDERS RIKSGÅLDS-CONTOIR

HERR JOHAN PEHR STAF

SAMT DESS FRU

FRU EVA MARGARETHA STAF

FÖDD CARLSTEDT

MINE HULDASTE FÖRÅLDRAR

ÖMT OCH TACKSAMT TILLÅGNADT

af

EDER

lydigafte Son

PEHR ADAM.

# DONATION. THUNBERG.

## APPENDIX XXIII.

*Lopezia hirsuta.*  
*Dahlia crinita.* 3 2.  
*Ligustrum vulgare.* 8.  
*Veronica montana.* 3.  
*Epipactis rubra.* 3.  
*Disa excelsa.* 8. 2.  
*Sacyrium cucullatum.* 7.  
*Pterygodium atratum.* 3.  
*Gunnera perperisa.* 7.  
*Valeriana dioica.* 2.  
*Fedta olitoria.* 8.  
*Moræa umbellata.* 2.  
*Ferraria pavonia.*  
*Gladiolus laxus.*  
     *marginatus.* 2.  
*Jxia reticulata*  
*Stilago Bunius.* 3.  
*Bryonia 5-loba.* 3.  
*Thypha latifolia.* 7. 1. 2.  
*Carex limosa.* 7.  
*Crocus minimus* —  
*Cyperus compressus.* 8.  
     *surinamensis.* 2.  
*Fuirena paniculata.*  
*Schoenus lanceus.* 2. 3.  
*Restio digitatus.* 3.  
     *tetragonus.* 3.  
     *vimineus.* 2. 3.  
*Panicum vulpinum.*  
*Alopecurus utriculatus.*

*Agrostis interrupta.* 3.  
     *pungens.* 3.  
*Phleum nodosum.* 7.  
*Andropogon bicornis.* 7.  
     *crinitum.* 7.  
*Poa concinna.*  
     *lapponica:*  
     *laxa.* 3.  
     *marginata.*  
     *peruviana.*  
     *procumbens.*  
     *sudetica.*  
*Spartina cynosuroides.* 3.  
*Bromus commutatus.* 2. 3.  
     *mollis.* 8.  
     *madridentis.* 7.  
     *trivialis.*  
*Avena carpatica*  
     *neglecta*  
     *planicaulis.*  
     *tenuis*  
*Lolium prateuse.*  
*Triticum prostratum.*  
*Scabiosa africana.* 2. 3.  
     *atropurpurea.* 2.  
     *mollis*  
*Protea conferta.* 7. 8.  
     *heterophylla.* 3.  
     *lævis.*  
     *levissimus.* 7.  
     *ovata.*

Aspe-



- Asperula cynanchica.* δ.  
*Rubia lucida.* β.  
*Scoparia arborea.* γ.  
*Fagara capensis.* γ. δ.  
*Anihospermum lanceolatum.* β. γ.  
*Potamogeton rufescens*  
*Myosotis sparsiflora*  
*Echium papillosum.*  
     *scabrum*  
     *strigosum*  
     *verrucosum*  
     *violaceum.* β. γ.  
*Menyanthes nymphoides.* β.  
*Anagallis arvensis.* ε. ζ.  
*Convolvulus althæoides.* λ.  
     *cordifolius.* β. γ.  
     *crispus*  
     *filiformis.* α. β.  
     *radicans*  
     *sagittatus.* z.  
     *sinuatus.* z.  
     *trilobus.* β.  
*Ipomoea solanifolia.* γ.  
*Campanula lanuginosa.*  
     *hispidula.* γ.  
*Phyteuma spicata.* β.  
*Lobelia hirsuta.* γ.  
     *pubescens.* γ.  
*Vangueria spinosa.*  
*Lonicera canadensis.*  
     *caprifolium.* β.  
*Verbascum pyramidatum.*  
     *rugulosum.*
- Solanum braacteatum.*  
     *humile.*  
     *melanocerasum*  
     *miniatum*  
     *nodiflorum.*  
*Datura ferox.* γ.  
*Nicotiana macrophylla.* 1. 2.  
*Cordia latifolia.*  
*Olinia cymosa.* β. γ.  
*Rhamnus circumscissus.* z.  
*Cephaelis alata.* β.  
*Amidesma alexteria.* fol.  
     *acida.* z. z.  
*Celastrus emarginatus.*  
     *excisus*  
     *flexuosus.*  
     *laurinus.* γ. δ.  
     *linearis.* 3.  
     *obtusus.*  
     *rigidus.*  
*Phyllica latifolia.* α. β.  
     *plumosa.* β.  
     *stipularis.* β.  
*Diosma linearis.* β.  
     *oblonga.* δ.  
*Amaranthus incomptus.*  
*Viola arenaria.*  
*Illecebrum spinosum.*  
*Thesium capitatum.* γ.  
     *strictum.* e.  
*Cerbera odollum.*  
*Apocynum filiforme.* β.  
*Asclepias fuscata.*



- Chenopodium angustifolium.*  
*atriplicifolium.*  
*Anabasis arbuscula.*  
*Gomphrena decumbens.*  
*Buplecurum longifolium.* β.  
*Hydrocotyle linifolia.* β.  
*Sanicula canadensis.* γ.  
*Selinum lineare.*  
*Pastinaca opaca.*  
*Rhus dentatum.* β.  
     *dimidiatum.*  
     *erosum.*  
     *excisum.* β.  
     *lucidum.* γ.  
     *macronatum.* β.  
     *obliquum.*  
     *parviflorum.*  
     *pauciflorum.* 3.  
     *rosmarinifolium.* γ.  
     *spicatum.* α. β.  
*Crasfula cotyledonis.* β.  
     *hirta.*  
*Xanthoxylon alatum.* ♀.  
*Clusia alaternoides.* ε.  
*Allium fragrans.*  
     *Pallasii.*  
*Tulipa Clusiana.*  
     *oculus.*  
*Anthericum brevifolium.* β.  
     *filiforme.* γ.  
     *planifolium.* β. γ.  
*Hyacinthus orientalis.* ι.  
*Juncus bulbosus.* δ. ε.
- Juncus cephalotes.* δ.  
     *capensis.* γ.  
*Rumex hastifolius.*  
*Smilax capensis.* ♀.  
*Ferraria buxifolia.* ♀.  
*Epilobium dubium:* γ.  
     *palustre.* γ.  
     *roseum.* β.  
*Combretum decandrum.* 2.  
*Ornitrophe glabra.*  
*Diospyros Ebenum.* δ.  
*Erica planifolia.* γ.  
*Struthiola ovata.* β.  
*Populus angulata.* fol.  
     *tremula.* fol. γ.  
*Polygonum Bellardi.* β.  
*Limonia pentagyna.*  
*Saxifraga Ajugæfolia.* γ.  
     *hieracifolia.*  
     *Sternbergi.*  
*Cassia capensis.* 2.  
*Saponaria officinalis.* δ.  
*Royena lucida.* 2.  
*Stellaria glauca.*  
*Lychnis dioica.* γ.  
*Cucubalus viscosus.* 4.  
*Dianthus nitidus.*  
*Canonia capensis.* 2.  
*Reseda luteola.* 2.  
*Euphorbia Humboldtii.*  
     *literata.*  
     *picta.*  
     *pubescens.* β.

- Euphorbia helioscopia.* γ.  
*Agrimonia eupatoria.* 2.  
*Punica Granatum.* β.  
*Cactus Ficus.* 2.  
*Psidium pyriferum.* 2.  
*Eugenia jambolana.*  
*Pyrus malus: sylvestris.*  
*Rosa agrestis.*  
     *altaica.*  
     *Casa.*  
     *fraxinifolia.* .  
     *laxa.* α. β.  
     *mollis.* α. β. γ.  
     *ochroleuca.* α. β.  
     *sarmentacea.* fol.  
     *senticosa.* α. β.  
     *sepincola.*  
     *sepium.*  
     *turbinella.*  
     *umbellifera.*  
     *venosa.*  
*Rubus idæus.* 7.  
*Mysembryanthemum umbellatum*  
     (δ. ε. ζ.  
*Aizoon paniculatum.* 3.  
     *secundum.* 2.  
*Potentilla norvegica.*  
*Cratæga monogyna.* 4.  
*Rottlera alba.*  
     *tinctoria.* δ. α. β.  
             & α, β.  
*Zamia pumila.* δ.  
*Adonis aethiopica.* 2.
- Adonis miniata.*  
     *vesicatorica.* 4.  
*Atragene capensis.* 2.  
     *tenuifolia.* 2.  
*Anemone Regina:*  
     *stellata.*  
*Thalicttrum tenuifolium.*  
*Ranunculus bulbosus.* δ.  
     *illyricus.* 3.  
*Sagittaria sagittifolia.* 3.  
*Piper umbellatum.* 4.  
     *verticillatum.*  
*Dryas octopetala.* β.  
*Nepeta colorata.*  
*Thymus angustifolius.*  
*Ocimum thyriflorum.* 2.  
*Maurandia scandens.* 2.  
*Orobanche racemosa.*  
     *purpurea.* γ.  
*Barleria prionitis.* γ.  
*Origanum pallens.*  
*Verbena Aubletia.* 2.  
*Phlomis Leonorus.* 2.  
*Ballota ruderalis.*  
*Salvia nepetifolia.*  
     *paniculata.* 2.  
*Manulea tomentosa.* 2.  
*Erinus africanus.* δ. ε.  
*Antirrhinum bipartitum.*  
     *Cymbalaria.*  
     *capense.* 2.  
     *flavum.*  
     *linaria.* δ.



*Antirrhinum simplex.**Martynia longiflora.**Draba aizoon.*  
*muricella.**Dentaria glandulosa.**Arabis hispida.**Heliophila insona.* 2.*puffilla.* β.

5 fida. e.

*Sisymbrium frigosum.* γ. δ. e.*Sandoricum indicum.**Kleinovia hospita.* 3.*Xanthium indicum.**orientale.**Monsonia emarginata.* β.*Pelargonium australe.**inodorum.**Sida tirboba.* δ.*Malva microcarpa.**Hibiscus aethiopicus.* δ.*syriacus.* δ.*Taxus elongata.* 2.*Sterculia cordata.**Croton Tiglium.* 3. 4.*variegatum.* 3.*Polygala paniculata.* 2.*Lebeckia sepiaria.* 4.*Borbonia lanceolata.* 2. 3.*villosa.**Liparia hirsuta.* β.*Cytisus ciliatus.**Vicia perpimiantha.**villosa.**Phaca australis.**Galega grandiflora.* 2.*Trifolium hybridum.* 4.*ochroleucum.* β.*pictum.**stipulaceum.* β.*vesiculosum.**Lotus Gebelia.**tenuis.**Medicago apiculata.**Echinus.**Hypericum aethiopicum.* β.*hirsutum.* β.*quadrangulare.* 2.*Cnicus uniflorus.**Bidens grandiflora.**bipinnata.* 4.*Osmites lancea.**Lactuca sonchifolia.* 1. 2.*Leonodon lavigatum.**Picris globulifera.**Hieracium alpinum.* 6.*chondrilloides.**cymosum.* 2.*glaucum.**montanum.**neurorum.* ζ.*paludosum.* 5.*Pilosella.* 3.*praemorsum.* 1. 2.*sylvaticum.**Crepis agrestis.**bannatica.**Crepis*

- Crepis coronopifolia.*  
*pinnatifida.*  
*Sprengeriana.* 2. 3. 4.
- Serratula pygmaea.*  
*quinquefolia.*  
*tinctoria.*
- Lapsana grata.*  
*Cynara glomerata.* 2.  
*Tarhonanthus camphoratus.* β.  
*Filago minima.*  
*Athanasia indica.*  
*pinnata.* 2.
- Gnaphalium carpaticum*  
*cymosum: nudifolium.*  
 β. γ.  
*teretifolium.* 5. 6.
- Senecio cernuus.*  
*rosmarinifolius.*
- Arnica cordata.* 2.
- Chrysanthemum pinnatifidum.* 2.  
*rotundifolium.*
- Anthemis fallax.*  
*Musinia uniflora.* β.  
*Rhodia lanceolata.* β.  
*monanthos.* β.  
*palmata.* β.
- Centaurea elongata.*  
*sulphurea.*
- Gallinsoga triloba.*  
*Osteospermum spinosum.* 3.  
*Othonna abrotanifolia.* 3.  
*coronopifolia.* 5.  
*Calendula scabra.* β.
- Arctotis elegans.* 2.  
*incisa.* β.
- Stoebe cinerea.* 3.  
*fusca.* 2.
- Artemisia coerctata.*  
*laciniata.*  
*Elichrysum roseum.*  
*Erigeron atticum.*  
*Cineraria capitata.*  
*Pyrethrum pulverulentum.*  
*Achillaea rosea.*  
*speciosa.*
- Inula Helenium.* β.  
*pulicaria.* δ.
- Conyza balsamifera.*  
*Eupatorium Ayapanum.*  
*Georgina speciosa.*  
*Equisetum variegatum.*  
*sciuroides.*
- Lycopodium scandens.* 4. 5.
- Pteris spinulosa.*  
*dimidiata.*  
*nemorialis.* α. β. γ.  
*denticulata.* β.
- Polypodium adnascens.*  
*alternifolium.*  
*elegans.*  
*phymatodes.* 9. 1. 11.  
*pustulatum.* γ.
- Aspidium angustum.*  
*aureum.* 9. 1.  
*auriculatum.* γ.  
*attenuatum.*



- Aspidium expansum.*  
*heracleifolium.*  
*exaltatum.* γ.  
*capense.* 2.  
*incanum.*  
*molle.* 1. 2.  
*invisum.* γ.  
*montanum.*  
*repandum.* 1. 2.
- Lomaria scandens.*  
*Asplenium lincolntum.*  
*Cheilanthes tenuifolia.* 2.  
*Davallia elata.* 2.  
*falcata.*
- Lindsaea guianensis.*  
*Marattia fraxinifolia.*  
*Schizaea cristata.*  
*muricata.*
- Hymenophyllum axillare.*  
*Adiantum radiatum.* β.  
*Mertensia furcata.* β. γ.  
*Ceanopteris flaccida.* γ.  
*Peltidea canina:* *laciniulosa.*  
*scitata:* *rufescens.*
- Cenomyce parecha:* *odontina.*  
*pyxidata:* *marginalis.*
- Parmelia leptalea.*  
*serobiculata.*  
*tenella.*
- Lecanora Hageni:* *texticola.*  
*ocellata.*  
*protuberans.*
- Lecidea decipiens:* *orphanæa.*  
*scroina.*
- Lecidea rivulosa.*  
*varians.*
- Gyrophora anomæa:* *cinerascens.*  
*Limboria corrugata:* α.  
 β. *alnea.*  
 γ. *quercina.*  
*fimbriata.*
- Erineum aureum.*  
*Sparia argilacea.*  
*bullata.*  
*ochracea.*  
*quaternata.*  
*tubæformis.*
- Collema triotophyllum.*  
*urceoliferum.*
- Spiloma sphaerale.*  
*paradoxum.*
- Vaucheria cæspitosa.*  
*Hysterium oblongum.*  
*Imesipteris tannensis.* 1. 2.
- Salix angustifolia.* *fol.*  
*cæsia* ♀.  
*arenaria:* *dentata.* ♂.  
*macrostachys.* ♂.  
*obtusifolia.* ♂.  
*aurita:* *microphylla.* ♂. ♀.  
*villos.* a♂. ♀.  
*capensis.* ♂. β.  
*ambigua fol.*  
*caprea:* *angustifol.* ♀.  
*helix:* *brevif.* ♀.  
*incubacea.* *angustifol.* ♂.  
*repens:* *microphylla.* ♀.

# THESES

## TH. I.

Figura Floris in certior est quam fructus; proportio partium autem maxime diversa, sed constantissima.

## TH. II.

Fundamentum Botanicæ duplex est, *Dispositio & Denominatio*.

## TH. III.

Filum ariadneum Botanicæ est Systema, sine quo Chaos est res herbaria.

## TH. IV.

Secundum vitæ genus diversum, diverse variant in avibus non modo rostrum, collum, lingua, unguis, pedes & cauda, sed etiam interdum ipsum corpus.

## TH. V.

Calore artificiali ova Volatilium excludi possunt, æque ac incubatione matris.

## TH. VI.

Migratio avium obtinet non modo in regionibus frigidissimis sed etiam in illis temperatioribus, ubi hiems vix ulla.

## TH. VII.

Hujusque migrationis causæ sunt plures, pro vario climate diversa.

## TH. VIII.

Insecta pauca quidem, non nulla tamen, præstantia nobis subministrant remedia.

## TH. IX.

Si, ut credere fas est, Exanthemata oriuntur ex animalculis vivis, nobis certe non persuadere possumus, Variolas vaccinas eidem speciei suam debere originem, ac Variolæ ordinariæ.

---

# MUSEUM NATURALIUM ACADEMIÆ UPSALIENSIS.

CUJUS

APPEND. XXIV.

VENIA EXP. FAC. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

## CAROL. P. THUNBERG

— COMMENDATORE REG. ORD. DE WASA,

MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. REG. COLL. SANIT. MEMB.  
HON. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LOND. HOLM.  
AGRIC. MED. ET EVANG. SOCIET. OECON. UPSAL. PATR. HOIM. ET CIV.  
OECON. FINL. HONOR. WERMEL. WESTMAN. ET ÖREBR. BEROL.  
NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET HALENS. HIST. NAT. GORENK. PHILAD.  
LOND. HARLEM. AMSTELD. OECON. ET INST. LITT. ZELAND. NIDROSIENS.  
TURICENS. IENENS. LINN. LONDIN. REG. SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖT-  
TINGENS. MONACH. ERLANG. WETTER. NANCIENS. MED. PARIS. EMUL.  
MONSPEL. MED. MATRITENS. MEDIC. ET NAT. STUDIOS. EDIMBURG. ET  
PETROP. MEDICO CHIR. MEMBRO NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. ET INSTI-  
TUT. NATION. MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN SCANDINAV.  
FLORENTIN. ET BATAVIN. INB. OR. CORRESPOND.

PROPONIT

OLAVUS SJÖSTRAND

SMOLANDUS.

IN AUDIT. BOTANICO D. VIII JUN. MDCCCXVIII.

H. A. M. S.

---

UPSALIE

TECIS ZEIPPEL ET PALMELAD



RECEIVED AT THE  
OFFICE OF THE  
SECRETARY OF THE  
NAVY

OFFICE OF THE  
SECRETARY OF THE  
NAVY

WASHINGTON, D. C.  
JANUARY 10, 1900

TO THE  
OFFICE OF THE  
SECRETARY OF THE  
NAVY

WASHINGTON, D. C.



KONUNGENS TROMAN,

ÖFVERSTE-LIEUTENANTEN OCH RIDDAREN AF KONGL. SW. ORD.

HÖGÅDLE

HERR JOHAN FR. DE MARE.

KONUNGENS TROMAN,

BERGSRÅDET OCH RIDDAREN AF KONGL. WASA ORDEN

HÖGÅDLE

HERR JACOB GUST. DE MARE.

KONUNGENS TROTJENARE,

MAJOREN OCH RIDDAREN AF KONGL. SW. ORDEN

HÖGÅDLE

HERR CARL DE MARE.

Tillåten mig af EDRA för mitt hjerta höga och dyrbara  
namn låna en glans åt dessa blad, då de EDER, Vördade  
Morbröder, tillegnas. De äro et svagt och ringa offer, men  
förenadt med den renaste vördnad, hvarmed jag har äran  
framhärda.

EDER

ödmjukaste tjenare

OLOF SJÖSTRAND.

KYRKHERBET

ÖFVER

SPARRSÅTRA OCH BRED

HÖGÅREVÖRDIGE OCH HÖGLÄRDE

HERR ELIAS WALLINDER

SAMT

FRU SOPHIA WALLINDER

FÖDD COLLINDER

vördnadsfullt och tacksamt tillegnadt

OLEF SJÖSTRAND.

# DONATION. THUNBERGIAN.

## APPENDIX XXIV.

- Simia Apella* β. γ. δ.  
     *Capucina* α. β.  
     *Tacchus* β.  
     *Midas*.  
     *Sphinx*.  
     *Sylvanus*.  
*Vespertilio calceus* α. β.  
     *noctula*.  
     *serotinus*.  
*Myrmecophaga didactyla*. β.  
*Bradypus tridactylus*. β.  
*Dasybus 9-cinctus*. β.  
*Canis aureus*.  
     *familiaris*. 9. 1. 2.  
     *egyptius*.  
     *vulpes*. β. *cruciger* γ.  
*Felis capensis*.  
     *catus*. β. *hispanicus*.  
     γ. *griseus*.  
     *chaus* 3. ♀.  
     *Leo*. 3. ♀.  
     *Leopardus*.  
*Viverra felina*.  
     *foina*.  
     *grisea*.  
     *Ichneumon*.  
     *Putorius*.  
     *tigrina*.  
     *vulgaris*. β. *æstiva*.  
     *Zorilla*.  
*Ursus Lotor*.  
     *mellivorus*.
- Didelphis cancrivora*.  
     *orientalis*.  
     *Opossum*.  
*Talpa europæa*. β.  
*Lepus variabilis*. γ. *variegatus*.  
*Sorex Araneus*. β.  
     *cunicularius*.  
     *muscardinus*.  
*Cavia Aguti*. β. *brasiliensis*.  
*Arctomys Marmota*.  
*Mus amphibius*. β.  
     *barbarus*. α. β.  
     *nitela*. β.  
*Sciurus æstivans*.  
     *glis*. β. \*  
     *striatus*.  
     *variegatus*.  
     *vulgaris*. δ. *æstivus*.  
*Hystrix cristata*. β.  
*Bos bubalus*. 3.  
*Ovis Aries*. 4-cornis, Upland.  
     4-cornis, Gothl.  
     6-cornis.  
*Capra Hircus* 3. *vulgaris*.  
     *turcicus*.  
*Antilope Eleotragus*. 3.  
     *Kevella*.  
     *maculata*.  
     *monticola*. 3:  
     *Oryx*. 3.  
     *Strepsiceros: junior*.

- Cervus Alces.* ♂.  
     *Dama.* ♂. ♀. α. β.  
*Equus Zebra:* junior.  
     *Caballus:* mulus.  
*Sus Scrofa:* *Aper.*  
     *Chinensis.*  
*Phoca variegata.* γ.  
     *pusilla.*  
*Vultur leucocephalus.*  
*Falco æruginosus.* β.  
     *Antillarum?*  
     *Buteo.* α. β.  
     *Chrysaëtos.*  
     *columbarius.*  
     *gallinarius.*  
     *Lithofalco.* β.  
     *Melanaëthus.*  
     *minutus.*  
     *Nisus.* β. γ. δ.  
     *Ostifragus.* β. *fulvus.*  
     *pondicerianus.*  
     *tinnunculus.* ♂. β. ♀.  
     *vociferus.*  
*Strix Aluco.* ♂.  
     *Bubo.* β.  
     *Nyctæa.* β. *scandiaca.*  
     *rufa.*  
     *stridula.*  
     *Ulula.*  
*Lanius madagascariensis.*  
     *collaris.* β.  
     *Tyrannus.* β.  
*Psittacus æstivus.* β.
- Psittacus albifrons.*  
*Ararauna.*  
*capensis.*  
*cyanocephalus.*  
*erythrocephalus.*  
*luteus.*  
*obscurus.*  
*sulphureus.*  
*Tupara.*  
*Corvus calvus.*  
     *Cornix.* β. *alba.*  
     *Pyrrhocorax.*  
*Cuculus ægyptius.*  
     *nævius.*  
     *niger.*  
     *senegalensis.*  
*Gracula cristata.* ♀.  
     *nigrirostris.*  
     *tristis.*  
*Ramphastos piscivorus.*  
     *Tucanus.*  
*Oriolus castaneus.*  
     *annulatus.*  
     *domingensis.*  
     *Galbula.* ♀.  
*Trochilus fimbriatus.*  
     *latipennis.*  
     *Mango.*  
     *mellisugus.* α. β.  
     *minimus.* α.  
     β. *cum nido.*  
*Certhia coerulea.*  
     *erythrorhynchus.*



- Certhia furcata.*  
*violacea.*  
*Upupa Promerops.* ♂. ♀.  
*superba.*  
*Picus aurantius.* ♂. ♀.  
*canadensis.*  
*canipes.*  
*cinnamomeus.*  
*major.* β.  
*pileatus.*  
*viridis.* β.  
*Todus paradisiacus.*  
*Alcedo bengalensis.*  
*cristata.* β.  
*ispida.*  
*leucocephala.*  
*senegalensis.*  
*torquata.*  
*Merops viridis.* α. β.  
*Anas adunca.*  
*ægyptiaca.* β.  
*Bernicla.* β.  
*Cygnus.*  
*fuligula.* ♀.  
*fusca.* β.  
*moschata.*  
*platyrhynchus.* ♂.  
*querquedula.* ♂. ♀.  
*Mergus ferrator.* ♂. β.  
*Pelecanus fuscus.*  
*onocrotalus.*  
*parvus.*  
*Larus fuscus.* β.  
*glaucus.* β. junior.
- Larus marinus.* β. junior.  
*Procellaria pelagica.*  
*Aptenodytes patagonica.*  
*Podiceps obscurus.*  
*cristatus.* β. γ.  
*Sterna minuta.*  
*africana.*  
*sibirica.*  
*Cancroma Cochlearia.*  
*Ardea æquinoctialis.* ♂. ♀.  
*castanea.*  
*comata.*  
*malaccensis.*  
*Tetrapteryx capensis.*  
*Tantalus ruber.*  
*cajianensis.*  
*Parra viridis.*  
*Tringa fusca.* β. junior.  
*alpina.* β. junior.  
*helvetica.* ♂.  
*pugnax.* ♂. 16. ♀.  
*Scolopax ægocephala.*  
*canescens.*  
*Glottis.*  
*Charadrius Calidris.*  
*Himantopus.*  
*pileatus.*  
*Rallus longirostris.*  
*melanura.*  
*puffillus.*  
*Palamedea cornuta.*  
*Phasianus colchicus.* ♂. β. ♀. α. β.  
*Gallus: domestic.*  
*pullus: tetrapus.*

- Pavo cristatus*. 3.  
*Ovis tetrax*. 2.  
*Tetrao Alchata*.  
     *Umbellus*.  
     *Urogallus*. 3. *B. eremita*. 2. *B.*  
*Perdix virginicus*.  
*Columba brasiliensis*. 2.  
     *capensis*.  
     *domestica*:  $\gamma$ . *saxatilis*.  
     *D. barbarica*.  
     *gutturosa*.  $\beta$ .  
     *Oenas*.  $\beta$ .  
     *Turtur*.  $\gamma$ . *sinensis*.  
*Pipra brasiliensis*. 2.  
     *cinerea*.  
     *Manacus*.  
     *rupicola*. 2.  
*Sturnus collaris*.  
     *ladovicianus*.  
*Turdus arundinaceus*.  
     *australis*.  
     *collaris*.  $\beta$ .  
     *rufus*.  
     *Tyrannus*.  
     *variegatus*.  
*Alauda senegalensis*.  
     *trivialis*.  
*Colius capensis*.  
*Loxia Cardinalis*.  
     *fasciata*.  
     *Pyrrhula*: *nigra*.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
     *violacea*.  
*Emberiza Cirlus*.  
     *Quelea*,
- Emberiza citrinella*. 2.  
*Tanagra brasilia*.  
     *Episcopus*.  
     *silens*.  
*Fringilla canaria*.  $\xi$ .  $\eta$ .  $\theta$ .  
     *Amandava*. 2. 3.  
     *Carduelis*.  $\gamma$ .  
     *domestica*.  $\gamma$ .  
     *Serinus*.  $\gamma$ .  
     *arcuata*.  
*Muscicapa borbonica*.  
     *collaris*.  
     *grifola*.  $\beta$ .  
     *hæmorrhousa*.  
     *leucomela*.  
*Andator alpinus*.  
*Parus pendulinus*.  $\beta$ .  
*Hirundo fuciphaga*.  
     *Apus*.  $\delta$ .  
     *Melba*.  
*Motacilla atricapilla*. 3.  $\beta$ .  
     *æstiva*. 2.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
     *canadensis*.  $\beta$ .  
     *Curruca*.  $\beta$ .  
     *cyanoccephala*.  
     *dumetorum*.  
     *fitis*.  
     *gibraltariensis*.  
     *pileata*.  
     *rupicola*. 2.  
     *sibilatrix*.  
*Testudo discolor*.  
     *geometrica*.  $\gamma$ .

*Testudo mydas.* & *siccata.*

ξ *siccata.*

*pufilla.*

*rostrata.* β. *ferox.*

*scabra.* δ.

*scripta.*

*tricarinata.* β.

*Lacerta flineus.*

*Monitor.* γ.

*Coluber ferruginosus.*

*Haje.* α. β.

*Anguis lineatus.*

*Ova Raja.*

*Raja Rubus.*

*Lophius Histrio.* β.

*Ostracion quadricornis.*

*Diodon orbicularis.*

*Lophius hispidus.* 1. 2.

*Pegasus draconis.* 1. 2.

*Squalus carcharias.* pullus.

*Ballistes monodon.*

*Syngnathus bimaculatus.*

*Cyclopterus lumpus.*

*Sparus Fiatola.*

*Pleuronectes maximus.*

*Rynchænus abietis.*

*amylaceus.*

*armiger.*

*bovinus.*

*Rynchites Baechus.* β.

*Curculio analis.*

*pulverulentus.*

*Apion flavipes.*

*Ramphus bifasciatus.*

*Bruchus guineensis.*

*japonicus.*

*Lucanus Cervus.* ♂. γ.

*piceus.* ♀.

*Scarabæus punctatus.*

*Aphodius hæmorrhoidalis.*

*istericus.*

*lapponicus.*

*lutarius.*

*merdarins.*

*niger.*

*fulvicollis.*

*tristis.*

*Cetonia floricola.*

*metallica.* β.

*Hoplia capucina.*

*Melolontha brunnea.* β.

*viridis.*

*Copris austriaca.* ♂. ♀.

*splendens.*

*Coccinella abietis.*

*analis.*

*bifasciata.*

*lineola.*

*14 punctata.* β.

*5 - punctata.* β.

*Hydrophilus pygmaeus.*

*Hister cadaverinus.*

*detritus.*

*12 - striatus.*



- Hister fmetarius.*  
*inæqualis.*  
*scybalarius.*  
*vicinus.*  
*Elophorus brevis.*  
*minutus.*  
*Megatoma pello.* β. γ. δ.  
*Cryptophagus variabilis.*  
*Catheretes Quenselii.*  
*Clerus apiarius.* β.  
*formicarius.* β.  
*Dasytes ater.*  
*Ips 4-pustulata.*  
*Nitidula erythropha.*  
*oblonga.*  
*obsoleta.*  
*Salpingus ater.*  
*Bostrichus tridens.*  
*Trogosita caraboides.*  
*Blaps spinipes.*  
*Akis punctata.* β.  
*Mylabris Melanura.*  
*Gyrinus minutus.*  
*Saphylinus hirtus.*  
*Chrysomela 10-punctata,* 2. 3. 4. 5.  
*fastuosa.* β.  
*lapponica.* γ.  
*pallida.* β.  
*viridula.*  
*Haltica lurida.*  
*Crioceris Lawsoniæ,*  
*tonnentosa.*  
*Galeruca viburni.*
- Anobium hispidum.*  
*nitidum.*  
*pertinax.* β.  
*Pitnus elegans.*  
*Fur.* β.  
*Aleochara brevicollis.*  
*Elater æneus.* γ.  
*flavipes.*  
*pestimicornis.* ♀.  
*variabilis.*  
*Nebria borealis.* β.  
*Bembidium glabrum.*  
*Harpalus albipes.*  
*catenulatus.*  
*nigrita.*  
*pubescens.* α. β. γ.  
*Brachinus crepitans.* β.  
*Carabus ovatus.* α. β.  
*Leptura maculicornis.*  
*nigripes.*  
*pubescens.*  
*strigilata.*  
*Cantharis affinis.*  
*clypeata.*  
*nigricans.*  
*Calopus ferraticornis.* β.  
*Saperda rufimana.*  
*Callidium violaceum.* β.  
*Hyphydrus tristis.*  
*Dytiscus arcticus.*  
*costalis.* β.  
*dolabratus.*  
*limbatus.* ♂.



*Dytiscus maculatus*. β.  
*ferricornis*. δ. ♀.  
*fulcatus*. δ. β. ♀. β.

*Pamphagus fuscus*.  
*maculatus*.

*Gryllus dimidiatus*.  
*grossus*. β.  
*lineola*.  
*marginalis*.  
*pedestris*. β.

*Locusta varia*. α. β.

*Blatta gallica*.

*Cicada scamica*. ♀.

*Cimex griseus*. β.

*Coræus miriformis*.

*sylvestris*.

*Thymi*.

*Miris albomarginatus*.

*ambiguus*.

*annulatus*.

*arbutorum*.

*bilineatus*.

*ericetorum*.

*flavomaculatus*.

*magnicornis*.

*nigrita*.

*pinastri*. δ.

*rubicundus*.

*rubricatus*.

*rufifrons*.

*tanacetii*.

*tunicatus*.

*vagans*.

*variabilis*.

*Papilio Adonis*. β. γ.

*Antiopa*. β. p.

*Argiolus*. f.

*Argus*. f.

*Arion*. β.

*Teucus*. p. f.

*Idus*. α. f. β. γ. p. f.

*Mnemosyne*. δ. f. ♀. p.

*Bombyx trifolii*.

*Noctua basilinea*.

*chrystitis*. γ. δ.

*conigera*.

*oculata*. β.

*suffusa*.

*Phalæna repandaria*.

*Agrion barbarum*.

*Puella*. β. γ.

*punctata*.

*Uxor*.

*vidua*. i. 2.

*Phryganæa evitata*.

*fusca*.

*grisea*. β. γ.

*marginata*.

*rhombrica*. β.

*Tipula crocata*. δ. α. β.

*lunata*. δ. α. β.

*ornata*. ♀.

*pratensis*. ♀.

*variegata*. δ. β. ♀. α. β. γ.

*Trichotera hiemalis*.

*Sciara hyalipennis*. ♀.

*Musca crassipes*.

*Henops gibbosus*. β.

# THESES

## I.

Plantæ, quibus licet a natura omnis haud plane sit motus denegatus, eo imprimis ab animalibus differunt, quod nullo lætantur sensu nec motu spontaneo.

## II.

Ufus quamvis & beneficia haud forsitan paucarum, quæ cognitæ sunt, herbarum non satis perspecta sint, nullam attamen per se noxiam, nullam prorsus inutilem contendimus.

## III.

Qui foliis continetur infinite multis cumque pervolvitur, liber naturæ ad Creatorem veneratione prosequendum attentos adducit animadversores impellitque.

## IV.

Exinde igitur pluresque præterea ob causas in errore certe versantur, qui historiæ cognitionem naturalis non nisi medicis prodesse contendunt.

## V.

Qui medicinam respuendam omnino jubeant atque contemnendam, quia interdum erret, sine excidat, spemque indigentium fallat, solem e mundo, quia caloribus nonnunquam maximis æstuat & perurit, sublatum volunt.

## VI.

Munere officioque, quæ Sacerdotis sunt propria, omni, quibus possit, cura, opera & studio fungi debet, a quibus vero non distrahitur, si Medicinæ etiam se tradat, eadem mentem instruat nec non eam exerceat, qua quidem re parti suæ aliorumque consuleret & de Auditoribus bene mereretur.

---

# MUSEUM NATURALIUM ACADEMIÆ UPSALIENSIS.

CUJUS

APPEND. XXV.

VENIA EXP. FAC. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

## CAROL. P. THUNBERG

COMMENDATORE REG. ORD. DE WASA,

MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. REG. COLL. SANIT. MEMB.  
HON. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LOND. HOIM.  
AGRIC. MED. ET EVANG. SOCIET. OECON. UPSAL. PATR. HOIM. ET CIV.  
OECON. FINL. HONOR. WERMEL. WESTMAN. ET ÖREBR. BEROL.  
NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOW. ET HALENS. HIST. NAT. GORENK. PHILAD.  
LUND. HARLEM. AMSTELD. OECON. ET INST. LITT. ZELAND. NIDROSIENS.  
TURICENS IENENS. LINN. LONDIN. REG. SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖT-  
TINGENS. MONACH. ERLANG. WETTER. NANGIENS. MED. PARIS. EMUL.  
MONSPEL. MED. MATRITENS. MEDIC. ET NAT. STUDIOS. FRIMBURG. ET  
PETROP. MEDICO CHIR. MEMBR. NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS ET INSTI-  
TUT. NATION. MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN SCANDINAV.  
FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PROPONIT

ERICUS ADAMUS LIDEEŒ  
WERMELANDUS.

IN AUDIT. BOTANICO D. X JUN. MDCCCXVIII.

H. P. M. S.

---

UPSALIÆ  
TYPIS ZEIJEL ET PALMBLAD



KONUNGENS  
KROTJENARE LIEUTENANTEN

OCH

KONGL. LIFDRABANTEN:

HÖGÄDLE HERR:

DANIEL LIDEEN

SAMT

HÖGÄDLA FRU:

SARA CATHARINA LIDEEN

FÖDD. WALLBOM

De Huldaste Förlädrar:

Helgas dessa blad såsom ett vedermäle af barnlig vördnad  
och tillgifvenhet

af

en lydig Son:

ERIC ADAM



DOMINO CLARISSIMO

PHILOSOPHIE CANDIDATO

OLAVO LIDÉN

Beneficiorum memor, ex pia & integra mente hasce pagellas sacravit

ERICUS ADAMUS LIDÉN.

# THESES

## I.

Historiæ Naturali & faustis, quos fecit, progressibus merito id debet ætas nostra & id etiam agnoscit, quod nempe non solum dispulsæ sint plurimæ ignorantiaë tenebræ, quibus vastum illud Naturæ Regnum obductum erat, verum etiam ex scientia Medica, ex Oeconomia, quid? quod e vita hominum vulgari innumera opinionum commenta tandem exsulaverint.

## II.

Quamvis vero Historia Naturalis in Medicina ejus sit Momenti, ut partium illius nullam ignorare debeat Medicus solidus & expertus, statuere tamen audemus, Botanicam ipsi omnium maxime necessariam esse.

## III.

Eundem, præ ceteris Historiæ Naturalis partibus eminentiorem locum, in Oeconomia, scientiæ Botanicæ adjudicamus.

## IV.

Quo plura iuveniuntur nova genera plantarum, eo major difficultas oritur distinctiones eorum rite determinandi.

## V.

Classis Pentandria & quod ad numerum plantarum, & quod ad usum Medicum, præ reliquis maximam nostram attentionem meretur.

---

# DONATION. THUNBERGIAN.

## APPENDIX XXV.

- |  |  |
|--|--|
| <p><i>Culex ciliaris.</i><br/> <i>Myopa buccata.</i> β.<br/> <i>Chrysops cæcutiens.</i> β.<br/> <i>Laphria flava.</i> β.<br/> <i>Astilus Glaber.</i><br/> <i>Najas monosperma.</i><br/> <i>Chara crinita.</i><br/>         <i>translucens.</i><br/> <i>Mniarum fasciculatum.</i><br/> <i>Canna indica:</i> δ. <i>lutea.</i><br/> <i>Epipactis pallens.</i> β.<br/> <i>Diuris alba.</i><br/> <i>Olax aphylla.</i><br/> <i>Salix fusca:</i> ♀. β. <i>argentea.</i><br/> <i>Circea lutetiana:</i><br/>         β. <i>intermedia.</i><br/> <i>Notelea ligustrina.</i><br/>         <i>longifolia.</i><br/> <i>Valeriana supina.</i> β.<br/> <i>Fedia costata.</i><br/>         <i>lasiocarpa.</i><br/>         <i>turgida.</i><br/> <i>Gladiolus communis.</i> γ.<br/>         <i>tricolor.</i><br/> <i>Ixia Bulbocodium.</i> η.<br/> <i>Crocus multifidus.</i><br/>         <i>speciosus.</i><br/> <i>Moræa convoluta.</i><br/> <i>Xyris operculata.</i><br/> <i>Carex arenaria.</i> δ.</p> | <p><i>extensa.</i> 1. 2.<br/> <i>verna.</i><br/> <i>vesticaria.</i> δ. ε.<br/> <i>Scirpus rufus.</i><br/> <i>Zea Mays.</i> δ.<br/> <i>Phalaris arenaria.</i><br/> <i>Digitaria ciliaris.</i><br/> <i>Devauxia Billiardieri.</i><br/> <i>Polypogon divaricatum.</i> α. β.<br/> <i>Alopecurus ruthenicus.</i><br/> <i>Agrostis dulcis.</i><br/>         <i>setacea.</i> z.<br/> <i>Aira globosa.</i><br/> <i>Phleum asperum.</i><br/>         <i>Boehmeri.</i><br/> <i>Melica uniflora.</i> γ.<br/> <i>Andropogon argenteum.</i><br/> <i>Milium dimidiatum.</i><br/> <i>Poa cæsa.</i><br/>         <i>gracilis.</i><br/>         <i>megastachya.</i><br/>         <i>serotina.</i><br/> <i>Festuca Adopecurus.</i><br/>         <i>divaricata.</i><br/>         <i>glauca.</i><br/>         <i>tenuifolia.</i><br/> <i>Bromus giganteus.</i> β.<br/>         <i>nanus.</i> β.<br/>         <i>retusus.</i><br/> <i>Avena brevis.</i></p> |
|--|--|

*Avena calycina.**Triticum rigidum.**Protea hirsuta.**Bankia articulata.*

patula.

integrifolia.

paludosa.

spinulosa.

*Hakea acicularis.*

arborescens.

dactyloides.

gibbosa.

glabra.

*Petrophila pulchella.**Embothrium lineare.*

longifolium.

polymorphum.

filifolium.

tinctorium.

*Grevillea Banksii.*

Baueri.

chrysodendrum.

concinna.

Dryandri.

goudii.

juncea.

mucronata.

occidentalis.

polystachya.

pungens.

refracta.

sphacelata.

vistaria.

*Persoonia juniperina.*

latifolia.

*Conospermum longifolium.*

volubile.

teretifolium.

*Eriocaulis major.*

minor.

*Brunonia australis.**Simsia tenuifolia.**Bellendera montana.**Scabiosa banatica.*

laxiflora.

sylvatica.  $\beta.$   $\gamma.$   $\delta.$ *Knautia plumosa.**Valantia glabra.*  $\beta.$ 

spuria.

*Rubia peregrina.**Galium hierosolymitanum.*  $\beta.$ 

lucidum.

provinciale.

purpureum.  $\beta.$ 

scaberrimum.

sylvaticum.  $\beta.$ 

vericillatum.

villosum.

*Dipsacus ferox.**Cansleria scandens.**Alchemilla Aphanes.*  $\beta.$ *Simbuleta tenuifolia.**Betula pubescens.**Myrica ferrata.**Plantago arenaria.*  $\beta.$   $\gamma.$ lanceolata.  $\xi.$   $\eta.$



- Ilex balearica.*  
*Myonima borbonica.* β.  
*Potamogeton densum.* β.  
*Viscum latifolium.*  
*Heliotropium bracteatum.*  
*tenuifolium.*  
*Anchusa versicolor.*  
*Cerinthum maculatum.*  
*Lithospermum prostratum.*  
*Mysotis versicolor.*  
*Tournefortia mutabilis.*  
*Primula viscosa.*  
*Lysimachia maculata.*  
*Epacris grandiflora.*  
*impresca.*  
*microphylla.*  
*obtusifolia.*  
*paludosa.*  
*pulchella.*  
*pungens.*  
*Styphelia elliptica.*  
*ericoides.*  
*gnidium.*  
*laurifolia.*  
*microphylla.*  
*oxycedrus.*  
*Richei.*  
*stellata.*  
*triflora.*  
*tubiflora.*  
*virgata.*  
*viridiflora.*
- Lobelia dioica.*  
*gibbosa.*  
*Scavola hispida.*  
*microcarpa.*  
*revoluta.*  
*Goodenia calendulacea.*  
*decurrens.*  
*geniculata.*  
*gracilis.*  
*grandiflora.*  
*repens.*  
*stelligera.*  
*stricta.*  
*Ehretia acuminata.*  
*saligna.*  
*Phyllaea cryptandra.*  
*Cestrum foetidum.*  
*laurifolium.*  
*Solanum fontanefium.*  
*punctigerum.*  
*Zizyphus sinensis.*  
*Viola lactea.*  
*taberosa.*  
*Capficum cerasiforme.*  
*Vitis orientalis.*  
*Claytonia cubensis.*  
*Gomphrena argentea.*  
*Myrsine variabilis.*  
*Ulmus Suber.*  
*Eryngium helveticum.*  
*Ferula nodiflora.* 1. 2.  
*Sium bulbosum.*

*Linum taurinum.*  
*Drosera binata.*  
*Statice angustifolia.*  
*Allium narcissiflorum.*  
*Anthericum bicolor.*  
     *paniculatum.*  
*Scilla umbellata.*  
*Hyacinthus ciliatus.*  
*Blandifordia nobilis.*  
*Rumex maritimus.* β.  
*Alisma ranunculoides.* γ.  
*Gaura tripetala.*  
*Oenothera tetraptera.*  
*Polygonum incanum.*  
*Quercus pedunculata.* fol.  
     *prafina.* fol.  
     *tauzin.*  
*Daviesia corymbosa.*  
     *umbellata.*  
*Crowea saligna.*  
*Saxifraga groenlandica.*  
     *irrigua.*  
     *leucanthemifolia.*  
     *pyramidalis.*  
*Gypsophila serotina.*  
*Dianthus gallicus.*  
*Silene altaica.*  
     *bicolor.*  
     *colorata.*  
     *congesta.*  
     *coronata.*  
     *decumbens.*

*Silene dichotoma.*  
     *geminiflora.*  
     *hirsuta.*  
     *hirta.*  
     *imbricata.*  
     *linifolia.*  
     *livida.*  
     *patula.*  
     *petraea.*  
     *pilosa.*  
     *pungens.*  
     *sedoides.*  
     *tridentata.*  
     *undulata.*  
     *vespertina.*  
     *villosa.*  
*Cerastium holosteoides.*  
*Euphorbia aleppica.*  
     *procera.*  
     *rigida.*  
*Eugenia elliptica.*  
*Melaleuca ericifolia.*  
     *squarrosa.*  
*Leptospermum aromaticum.*  
     *parvisolium.*  
     *squarrosulum.*  
*Rosa bracteata.*  
     *campestris.* 1. 2.  
     *lucida.*  
     *pyrifolia.*  
     *pyriformis.*  
     *pseudotomentosa.*  
     *Swartziana.* 1. 2.

*Rubus laciniatus.*  
*Potentilla inclinata.*  
*Geum intermedium.*  
*Papaver orientale.* β.  
*Cistus pulverulentus.*  
*Anemone Halleri.*  
     *umbellata.*  
*Bauera rubioides.*  
*Ranunculus alyssoides.*  
     *caucasicus.*  
     *dissectus.*  
     *hirsutus.*  
*Hypericum humile.*  
*Teucrium orientale.*  
*Lavandula elegans.*  
*Sideritis taurica.*  
     *teucrifolia,*  
*Ballota sepium.*  
*Marrubium astracanicum.*  
*Origanum majoranoides.*  
*Thymus villosus.*  
*Clinopodium minus.*  
*Dracocephalum guttatum.*  
*Ocimum ceilanicum,*  
*Plectranthus parviflorus.*  
*Westringia rubraefolia.*  
*Salvia amara.*  
     *crassifolia.*  
     *lanigera.*  
     *pyrenaica.*  
     *Spielmanni.*  
*Monarda rugosa.*  
*Pinguicula grandiflora,*

*Pinguicula lusitanica.*  
*Antirrhinum micranthum.*  
*Bignonia paradoxa.*  
*Martynia longiflora.*  
*Draba mollis*  
*Biscutella raphanifolia.*  
*Cardamine macrophylla,*  
     *sylvatica.*  
*Erysimum pallens.*  
*Sisymbrium amplexicaule.*  
*Cheiranthus linifolius.*  
     *longifolius.*  
*Arabis caucasica.*  
*Erodium alpinum.*  
*Geranium parviflorum.*  
     *venosum.*  
*Acalypha acuta.* 3.  
     *alopecuroides.*  
     *decumbens.*  
     *obtusifolia.*  
*Sida reniflora.*  
*Lavatera unguiculata.*  
*Hibiscus roseus.*  
*Polygala fasciculata.*  
*Fumaria aurea.*  
     *formosa.*  
*Boschia heterophylla.*  
     *scolopendrium.*  
*Platylobium formosum.*  
*Diivynia ericifolia.*  
     *floribunda.*  
*Cytisus calycinus.*  
*Coronilla globosa,*



- Ornithopus ebracteatus.*  
*exspiculatus.*  
*Melilotus dentatus.*  
*Trifolium Molineri.*  
*supinum.*  
*Lotus hispidus.*  
*Trigonella hybrida.*  
*Medicago denticulata.*  
*glutinosa.*  
*Vicia angustifolia.*  
*latyroides.*  
*Hieracium eriophorum.*  
*lanatum.*  
*sylvaticum.*  
*Crepis agrestis.*  
*Carduus carlinoides.*  
*pauciflorus.*  
*Cnicus echinocephalus.*  
*Bidens dichotoma.*  
*frondosa.*  
*pauciflora.*  
*Chrysocoma juucea.*  
*Artemisia inodora.*  
*leucanthemifolia, fol.*  
*palmata.*  
*salina.*  
*Gnaphalium angustifolium.*  
*graveolens.*  
*Senecio dentatus.*  
*Santolina ericosperma.*  
*Scorzonera Brogiana.*  
*Solidago elliptica.*  
*multiflora.*
- Solidago petiolaris.*  
*Aster parviflorus.*  
*punctatus.*  
*salicifolius.*  
*sericeus.*  
*spurius.*  
*subulatus.*  
*vimineus.*  
*Inula thapsoides.*  
*Grindelia inuloides.*  
*Stachelina alpina.*  
*Chrysanthemum maritimum.*  
*parthenifolium.*  
*Anthemis globosa.*  
*Achillea distans.*  
*filipendulina.*  
*flosculosa.*  
*Helianthus laevis.*  
*tubiflorus.*  
*Coreopsis aurea.*  
*Bæbera glandulosa.*  
*Tusilago fragrans.*  
*Zinnia violacea.*  
*Centaurea nigrescens.*  
*pratensis.*  
*Calendula sicula.*  
*Pteris Plumieri.*  
*Dicksonia pilosustula.*  
*Vaucheria racemosa.*  
*Batrachospermum vagum: tenuis.*  
*Ceramium cirrhosum.*  
*pulchellum.*  
*filiculosum.*



# MUSEUM NATURALIUM ACADEMIÆ UPSALIENSIS.

---

CUJUS

APPEND. XXVI. ult.

VENIA EXP. FAC. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

## CAROL. P. THUNBERG

COMMENDATORE REG. ORD. DE WASA,

MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. REG. COLL. SANIT. MEMB.  
HON. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LOND. HOLM.  
AGRIC. MED. ET EVANG. SOCIET. OECON. UPSAL. PATR. HOIM. ET CIV.  
OECON. FINL. HONOR. WERMEL. WESTM. CALM. ET ÖREBR. BEROL.  
NAT. SCRUT. PARIS. HAËN. MOSCOU. ET HALENS. HIST. NAT. GORENK. PHILAD.  
LUND. HARLEM. AMSTELD. OECON. ET INST. LITT. ZELAND. NIDROSIENS.  
TURICENS IENENS. LINN. LONDIN. REG. SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖT-  
TINGENS. SCIENT. GOTHOB. MONACH. ERLANG. WETTER. NANCIENS.  
MED. PARTS. EMUL. MONSPEL. MED. MATRITENS. MEDIC. ET NAT. STU-  
DIOS. EDMBURG. ET PETROP. MEDICO CHIR. MEMBRO NEC NON ACAD.  
SCIENT. PARIS ET INSTITUT. NATION. MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. ME-  
DIC. LONDIN SCANDINAV. FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PROPONIT

OLAVUS WILHELMUS FLODSTEDT

VESTROGOTHUS.

IN AUDIT. BOTANICO D. X. MARTII MDCCCIX.

H. A. M. S.

---

UPSALIÆ

TYPIS ZEIPPEL ET PALMBLAD.

ENKEFRU

**MARIA CHRIST. FLODSTEDT**

*född WARG*

Den huldaste Moder!

Helgas desse blad såsom ett vedermåle af barnslig vörd-  
had och tillgifvenhet

af

en lydig son

**OLEF WILHELM**

DONATION. THUNBERGIAN.

APPENDIX XXVI. ult.

*Lopezia hirsuta*. β.  
*Epidendrum guttatum*. flor.  
     *patens*.

*Epipactis latifolia*. γ.  
*Disa chrysothachya*,  
     *cylindrica*. β.

*Neottia pubescens*.  
*Satyrium coriifolium*,  
     *parviflorum*.

*Veronica persea*.  
     *prostrata*. γ.  
     *scutellata*. γ.

*Fedia carinata*.  
     *dasycarpa*.

*Salix aquatica*. fol.  
     *cæsa*. ♂ ♀

*Bryonia macrocarpa*. β. γ.  
*Momordica cylindrica*.

*Cucurbita pepo*. α. 1, 2. β. γ.

*Cucumis aurantia*. α. β.  
     *Melo*. 2. 3.

*Iris caucasica*.  
     *reticulata*.  
     *squalens*. γ.

*Crocus Pallastii*.  
     *reticulatus*.

*Eriophorum virginicum*.

*Andropogon annulatum*,  
     *barbatum*. γ.  
     *squarrosum*.

*Pollinia fulva*.

*Scirpus validus*.  
*Cyperus confertus*. β.  
*Polypogon subspicatum*.  
*Milium coarulescens*,  
     *multiflorum*.

*Panicum gymnotrix*.  
     *nitidum*.

*Phleum Bellardi*.  
     *tenuè*.

*Aira globosa*.

*Agrostis cinna*. β.  
     *stolonifera*. δ.

*Poa aegyptiaca*.

*cynosuroides*.  
*eragrostis*. δ.  
*maritima*. β. γ.  
*megastachya*. α. β. γ. δ. ε. ζ.  
*mexicana*.  
*pilosa*. β. γ. δ.  
*procumbens*. β.  
*secunda*.  
*serotina*. β. γ.

*Melica minuta*. β.

*Dactylis glaucescens*.  
     *littoralis*. β.

*Holcus argenteus*.

*Briza elatior*.

*Festuca digitata*.  
     *elatior*. γ.

- Festuca heterophylla*. β.  
     *hirsuta*.  
     *phleoides*. β.  
     *pratensis*. β.  
     *stricta*.  
*Stipa aristella*. β.  
*Rottboellia incurvata*. z.  
*Cynosurus durus*. β.  
*Avena alopecurus*.  
*Triticum patulum*.  
     *pectinatum*.  
*Bromus gynandrus*.  
     *maximus*.  
     *pubescens*.  
     *rigidus*.  
*Minuartia montana*. β.  
*Protea cinerea*.  
*Banksia latifolia*.  
*Conospermum ericifolium*.  
*Corispermum spicatum*.  
*Embothrium tinctorium*. z.  
*Grevillea venusta*.  
*Scabiosa hybrida*.  
     *transylvanica*. β.  
*Knautia plumosa*. β.  
*Gyrocarpus Jacquinii*.  
*Hedyotis lancea*. β.  
*Spermatocoe rubra*.  
     *spinosa*.  
*Galium boreale*. γ.  
     *infestum*.  
     *litigiosum*.  
*Valantia muricata*.
- Crucianella angustifolia*. z.  
*Eleagnus ceilanica*. z.  
*Plantago Wulfenii*.  
*Cornus sericea*. γ.  
*Hypocoum pendulum*. β.  
*Isogonum Anemonifolium*.  
*Morus alba*. γ.  
*Betula nigra*. γ.  
     *villosa*.  
*Potamogeton demersum*.  
     *gramineum*. z.  
*Heliotropium inundatum*.  
     *parviflorum*. β.  
*Myosotis cordilophora*.  
*Lappula deflexa*. α. β.  
     *versicolor*.  
*Symphytum bullatum*.  
     *taurinum*.  
*Onosma rupestre*.  
*Anchusa ceilanica*.  
     *milleri*. 1. z.  
     *ochroleuca*. α. β.  
*Borago incana*.  
*Cerithe maculata*. β.  
*Leucopsis vesicaria*. β.  
*Cynoglossum virginicum*.  
*Echium angustifolium*.  
     *italicum*. β.  
*Tournefortia glabra*.  
*Androsace nana*.  
*Hydrophyllum magellanicum*.  
*Lysimachia verticillata*. δ.  
*Convolvulus dissectus*. β.



- Convolvulus edulis.* γ.  
*undulatus.*  
*Ipomoea soccinea.* β.  
*discolor.*  
*repanda.*  
*Campanula attenuata.*  
*divergens.*  
*integra.* δ.  
*lancifolia.*  
*nitida.*  
*rapunculoides.* ζ.  
*uniflora.* β.  
*Samolus incanus.*  
*Phyteuma spicata.* γ.  
*Lonicera iberica.*  
*orientalis.*  
*periclymenum.* β.  
*Oxybaphys viscosa.* β.  
*Nierembergia repens.*  
*Verbascum arcturum.* β.  
*ferrugineum.*  
*rugulosum.* 2. 3.  
*Hyoscyamus pallidus.*  
*Atropa umbellata.* α. β.  
*Physalis barbadensis.* β.  
*Solanum bullatum.* 2.  
*Humboldtii.* β.  
*laciniatum.*  
*mauritanicum.*  
*nodiflorum.*  
*pubigerum.*  
*Strychnos cinnamomea.*  
*Ehretia tinifolia.* 2.
- Laugeria lucida.* 2.  
*Toddalia aculeata.* α. β.  
*Exocarpus cupressiformis.*  
*Viola biflora.* γ.  
*Impatiens nolitangere.* γ.  
*Billiardiera longiflora.*  
*Celosia japonica.* α. β.  
*Illecebrum pubescens.* β.  
*vermiculatum.* γ.  
*Rochefortia ovata.* β.  
*Achyranthes ficoidea.*  
*Gomphrena decumbens.* β.  
*Asclepias amena.* α. β.  
*purpurascens.* β.  
*Amaranthus albus.* γ.  
*blitum.* γ.  
*kvidus.* β. γ. δ.  
*prostratus.*  
*sanguineus.* ε. ζ.  
*Chenopodium carthaginense.*  
*fetidum.*  
*opulifolium.*  
*Salsola tragus.* γ.  
*Beta trigyna.* 1. 2.  
*Gentiana angulosa.*  
*gelida.*  
*pufilla.*  
*Chironia tetragona.* β.  
*Hamiltonia oleifera.* 1. 2.  
*Celtis occidentalis.* δ.  
*Gyrospermum procumbens.*  
*Eryngium caesium.*  
*Bupleurum tenue.* 3. 4.

- Bunium bulbocastanum.* 2.  
*Caucalis marantha.* 1. 2.  
*Selinum austriacum.*  
*Peucedanum ferulaceum.*  
*Ferula orientalis.*  
*Laserpittium chironium.*  
*lucidum.*  
*Pimpinella rotundifolia.*  
*Heracleum ligustifolium.*  
*taurinum.* 1. 2.  
*Ligusticum candicans.*  
*Criethum maritimum.* 1. 2.  
*Angelica mongolica.* 1. 2.  
*Oenanthe apifolia.*  
*Aethusa bunias.*  $\gamma$ .  
*cynapioides.*  
*Scandix cerefolium.* 2.  
*fumarioides.*  
*Cicuta virosa.* 4.  
*Rhus reticulatum.*  
*toxicodendrum.* 2.  
*Statice caspica.*  
*Linum capense.* 1. 2.  
*fasciculatum.*  
*maritimum.*  $\beta$ .  
*squamulosum.*  
*Bromelia acarna.*  
*Galanthus nivalis.*  $\gamma$ .  
*Narcissus bulbocodium.*  $\beta$ .  
*tazetta.*  $\gamma$ .  $\delta$ .  
*Hemanthus falcatus.* 2.  
*Allium baicalense.* 2.  
*carinatum.*
- Allium moschatum.*  $\gamma$ .  
*fativum.* 3.  
*subhirsutum.*  
*vineale.* 2.  
*Pontederia cordata.*  $\beta$ .  
*Lilium bulbiferum.*  $\gamma$ .  
*martagon.*  $\gamma$ .  
*Asphodelus proliifer.*  
*Anihericum ramosum.* 3.  
*Ornithogalum umbellatum.*  $\gamma$ .  
*Hypoxis ovata.*  $\beta$ .  $\gamma$ .  
*Juncus acutus.*  $\gamma$ .  
*bothnicus.* 2.  
*maximus.* 2.  
*Berberis emarginata.*  
*Melanthium Hultgrenii.* fol.  
*Colchicum arenarium.* flor.  
*Rumex hybridus.*  
*palustris.*  
*Oenothera biennis.*  $\beta$ .  
*purpurea.*  
*tetragona.*  
*Boronia ferrulata.*  
*Cupania glabra.*  
*Pometia pinnata.* fol.  
*ternata.*  
*Mimusops kauki.*  $\beta$ .  
*Dodonaea triquetra.*  $\beta$ .  
*Amyris heptaphylla.*  
*Populus monilifera.* fol.  
*Daphne salicifolia.*  
*Passerina nivalis.*  
*Polygonum buxifolium.*

Quer.

- Quercus lobulata.* β.  
*Daviesia denudata.*  
*Pultenaea flexilis.*  
     *rubicæfolia.*  
*Arbutus thymifolia.*  
*Hydrangæa arborescens.* 3.  
*Cunonia capensis.* 3.  
*Saxifraga grum.*  
     *palmata.*  
     *trifurcata.*  
*Gypsophila elegans.*  
*Dianthus caricophyllus.* 9.  
     *caucasicus.*  
     *diutinus.*  
     *fimbriatus.*  
     *pseudoarmeria.*  
     *petræus.*  
     *squarrosus.*  
*Silene picta* β.  
     *saxatilis.*  
*Stellaria longifolia.*  
     *palustris.*  
*Arenaria heterophylla.* β.  
     *procera.*  
     *ramosissima.*  
     *rostrata.*  
     *triflora.*  
*Cerastium argenteum.*  
     *pennsylvanicum.*  
     *semidecandrium.* β.  
     *sylvaticum.*  
*Sedum cristatum.*  
     *mouregalense.*

- Sedum telephium.* 2.  
*Euphorbia dendroides.* 2.  
     *dentata.*  
     *lucida.*  
     *undulata.*  
*Juglans nigra.* 3.  
*Sorbus hybrida.* 2.  
*Waldsteinia geoides.*  
*Mejembryanthemum linguæfor-*  
     *me.*  
*Rubus cæsius.* 3.  
     *corylifolius.* 1. 2.  
     *occidentalis.* 2. 3.  
*Potentilla ascendens.*  
     *diffusa.*  
     *inclinata.*  
     *obscura.*  
     *pedata.*  
     *pilosa.*  
     *ruthenica.*  
*Spiræa alba.* 3.  
*Calycanthus præcox.* 2.  
*Capparis herbacea.*  
*Thea urens.*  
*Cistus fumana.* β.  
*Calla æthiopica.* 4.  
*Ranunculus hirsutus.* β.  
*Helleborus purpurascens.*  
*Nymphæa minuta.*  
*Alangium decapetalum.*  
*Gelonium bifarium.* 1. 2.  
     *floribundum.* 1. 2.  
     *glabrum.*

*lanceo*

- Gelonium lanceolatum.*  
*Aquilegia bicolor.*  
*Arum maculatum* 5.  
     *spirale.*  
*Tevtrium chamæpithys.*  
*Nepeta graveolens.*  
     *longiflora.*  
     *Muscini.*  
     *reticulata.*  
*Sideritis montana.* 3.  
     *taurica.* 2.  
*Hysopus orientalis.*  
*Hyptis scoparia.*  
*Glechoma hirsuta.*  
*Clinopodium ægyptiacum.*  
*Phlomis ferruginea*  
*Thymus acinos.* 3.  
     *melisoides.*  
     *villosus.*  
*Ocimum multiflorum.* α. β.  
     *urticæfolium,* α. β.  
*Stachys arabica.*  
*Marrubium affine.*  
*Salvia oblongata.*  
     *pratensis.* 4.  
     *verbenacea.* 4.  
*Verbena multifida.*  
     *nodiflora.* 5.  
*Antirrhinum cretaceum.*  
     *fragrans.*  
     *versicolor.* β.  
*Scrophularia Balbisi.*  
*Halleria lucida.* 2.
- Lantana erecta.*  
*Justicia capensis.* 2.  
*Bunias cochlearioides.*  
*Draba mollis.*  
*Cochlearia coronopus.* 2.  
     *danica.* 2.  
     *macrocarpa.*  
*Iberis ciliata.*  
*Alyssum draba.* 1. 2.  
     *edentulum.*  
     *maritimum.*  
     *micropetalum.*  
     *serpyllifolium.*  
     *vernale.*  
*Biscutella hispida.*  
*Erysimum præcox.*  
*Hesperis bituminosa.* 1. 2.  
     *montana.*  
*Sisymbrium aquaticum.*  
     *contortum.* 1. 2.  
     *gallicum.* 1. 2.  
     *hastatum.*  
     *pannonicum.*  
*Cardamine sylvatica.* 1. 2.  
*Cheiranthus mollis.*  
*Arabis crispata.*  
     *hispida.* β.  
     *incana.*  
*Brassica napus.* 1. 2. 3. 4. 5.  
     *oleracea: laciniata.* 4. 5.  
     *præcox.*  
*Sinapis grisea.*  
     *integrifolia.*



- Isatis tinctoria.* 4.  
*Raphanus raphanistrum.* 2.  
     *tenellus.* 3.  
*Cleome ornithopodioides.*  
*Pinus cedrus.* 2.  
*Croton polyandrum.*  
     *variegatum.* 3.  
*Erodium alpinum.*  
*Acalypha glabrata.*  
*Geranium columbinum.* 7.  
*Malva flexuosa.*  
*Trifolium albidum.* 2.  
*Trigonella esculenta.*  
     *pinnatifida.*  
     *striata.*  
*Lotus edulis.*  
     *græcus.*  
*Fumaria bianrita.*  
*Polygala lutea.* 3.  
*Butea superba.*  
*Genista ovata.*  
*Dilwynia ulicifolia.*  
*Lathyrus spurius.* 1. 2.  
*Vicia faba.* 2.  
     *lathyroides.* 3.  
     *purpurea.*  
     *villosa.*  
*Galega Orientalis.*  
*Scorzonera eriosperma.* 2.  
     *stricta.*  
     *villosa.*  
*Lactuca crispa.*  
     *intybacæ.*
- Lactuca palmata.*  
*Leontodon taraxacum.* 3.  
*Picris pyrenaica.*  
*Hieracium cymosum.* 3.  
     *dentatum.*  
     *fruticosum.*  
*Crepis agrestis.* 3.  
     *taraxifolia.* 1. 2.  
*Seriola cretensis.*  
*Lapsana lyrata.* α. 1. 2. β. 7.  
*Cichorium divaricatum.* 2.  
*Hedypnois mauritanica.*  
*Serratula alata.*  
     *novæboracensis.*  
     *tinctoria.* 3.  
*Carduus argemone.*  
     *dentatus?*  
*Carlina echinus.*  
*Cephalophora glauca.*  
*Stevia paniculata.*  
     *pedata.*  
     *purpurea.*  
*Stæchelina alpina.*  
*Artemisia alpina.*  
*Gnaphalium cephaloideum.*  
     *erosum.* 3.  
*Elichrysum bracteatum.*  
*Conyza thapsoides.*  
*Tussilago farfara.* 3. 4.  
*Senecio cruciatus.* 3.  
     *ovatus.*  
*Solidago novæboracensis.*  
*Grindelia inuloides.* α. β.

- Arnica marittima.*  
*Pyrethrum macrophyllum,*  
*parviflorum.*  
*Anihemis caucasica.*  
*clavata.*  
*fallax.*  
*fuscata.*  
*parthenioides.*  
*pubescens.*  
*Achillaea grandiflora.*  
*myriophylla.*  
*setacea.*  
*Balbisia elongata.*  
*Gymnostyles integrifolia,*  
*Bidens chinensis.*  
*serpulata.*  
*tripartita. 4.*  
*Coreopsis retusa.*  
*Georgina rosea.*  
*Helianthus latiflorus.*  
*lævis.*  
*tubæformis. B.*  
*Centaurea Adami,*  
*axillaris.*  
*macrocephala. 2.*  
*nigrescens. 2.*  
*sonchifolia. B.*  
*trinervis.*  
*Strumpfia marittima.*  
*Lycopodium obscurum.*  
*Osmunda claytoniana.*  
*Achrostichum lineare.*  
*Achrostichum sorbifolium.*  
*Polypodium angustum.*  
*Aspidium appendiculatum. ε.*  
*montanum. 2.*  
*Lomazia procera.*  
*Asplenium anceps.*  
*asvestitum.*  
*pygmæum.*  
*Spiloma cinnabarinum.*  
*paradoxum.*  
*spherale.*  
*Graphis fulcata.*  
*Stictia limbata.*  
*Collema cynalissum.*  
*Ceramium diaphanum.*  
*Gymnostomum japonicum.*  
*Ulva terrestris.*  
*Fucus balthicus.*  
*Lemania subtilis.*  
*Rivularia damæ.*  
*Telephora rubiginosa.*  
*Trichia botrytis.*  
*Sphæria quaternata.*  
*tubæformis.*  
*Hysterium oblongum.*  
*Æcidium ulmi.*  
*Erineum aureum.*  
*populinum.*  
*Puccinia phaseoli.*  
*Sclerotium mobile.*  
*suffultum.*



# THESES.

## I.

Omnes res creatæ Divinæ sunt sapientiæ & potentiaë testes; nec Pietas in Deum, nec quanta huic gratia debeat, sine explicatione naturæ intelligi potest.

## II.

Maximi igitur est æstimandus, qui rerum naturæ latebras dimoveret, nec exteriore ejus conspectu contentus, introspicit & in Divina secreta descendit.

## III.

Animalia, herbæ & mineralia, quanquam alia ab aliis discernere primo intuitu facile nobis videtur, regna tamen tria naturæ arctissimis limitibus continentur, ut sæpe difficile sit judicatu, ad quod naturæ regnum res nonnullas naturales rectissime referamus.

## IV.

Herbæ, quæ externa sua facie non inamœnasunt & ipso aspectu admirationem quandoque sui injicientes nos ad se trahere videntur, ad nocendum sapissime maximas habent vires.

## V.

Sicut classis pentandria medicorum maximam meretur attentionem, ita etiam triandria & diadelphia agricola plurimas præbent utilitates.

---









